



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

27 | 2012

04.07.2012

2 469 998 - 2 473 017

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	198	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	198	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	198
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	409	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	409	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	409
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	413	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	413	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	413
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	422	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	422	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	422
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	444	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	444	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	444
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	473	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	473	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	473
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	475	I.7	Date of filing of request for examination	475	I.7	Date de présentation de la requête en examen	475
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	491	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	491	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	491
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	491	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	491	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	491
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	492	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	492	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	492
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	497	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	497	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	497
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	497	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	497	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	497
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	497	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	497	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	497
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	497	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	497	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	497
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	497	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	497	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	497
I.11(1)	Lizenzen	497	I.11(1)	Licences	497	I.11(1)	Licences	497
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	497	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	497	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	497

I.12	Änderungen und Korrekturen	498	I.12	Alterations and Corrections	498	I.12	Modifications et corrections	498
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	498	I.12(1)	International Patent Classification	498	I.12(1)	Classification internationale des brevets	498
I.12(2)	Verfahrenssprache	526	I.12(2)	Procedure language	526	I.12(2)	Langue de procédure	526
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	526	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	526	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	526
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	526	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	526	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	526
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	591	I.12(7)	Title of the invention	591	I.12(7)	Titre de l'invention	591
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	601	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	601	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	601
I.12(10)	Erfinder	609	I.12(10)	Inventor	609	I.12(10)	Inventeur	609
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	616	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	616	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	616
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	616	I.12(13)	International application number, International publication number	616	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	616
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	616	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	616	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	616
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	618	I.12(16)	Separate publication of the European search report	618	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	618
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	618	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	618	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	618
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	618	I.12(19)	Date of filing of request for examination	618	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	618
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	618	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	618	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	618
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	618	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	618	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	618
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	618	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	618	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	618
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	619	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	619	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	619
I.12(32)	Verschiedenes	619	I.12(32)	Miscellaneous	619	I.12(32)	Divers	619
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	620	II.	Granted patents	620	II.	Brevets délivrés	620
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	620	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	620	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	620
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	745	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	745	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	745
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	747	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	747	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	747
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	747	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	747	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	747
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	757	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	757	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	757
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	758	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	758	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	758
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	759	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	759	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	759
II.6(1)	Einspruch	926	II.6(1)	Opposition	926	II.6(1)	Opposition	926
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	929	II.6(2)	No opposition filed	929	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	929
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	944	II.7(3)	Revocation of the European patent	944	II.7(3)	Révocation du brevet européen	944
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	944	II.7(4)	Rejection of the opposition	944	II.7(4)	Rejet de l'opposition	944
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	944	II.7(5)	Termination of opposition procedure	944	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	944
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	945	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	945	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	945
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	945	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	945	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	945
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	946	II.12	Alterations and Corrections	946	II.12	Modifications et corrections	946
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	946	II.12(1)	International Patent Classification	946	II.12(1)	Classification internationale des brevets	946
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	946	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	946	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	946
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	946	II.12(7)	Title of the invention	946	II.12(7)	Titre de l'invention	946
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	946	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	946	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	946
II.12(10)	Erfinder	948	II.12(10)	Inventor	948	II.12(10)	Inventeur	948

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	948	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	948	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	948
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	948	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	948	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	948
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	949	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	949	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	949
II.12(18)	Einspruch	949	II.12(18)	Opposition	949	II.12(18)	Opposition	949
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	952	II.12(19)	No opposition filed	952	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	952
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	953	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	953	II.12(24)	Opposition réputée non formée	953
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	953	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	953	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	953
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	954	III.	Further details re patent applications and granted patents	954	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	954
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	954	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	954	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	954
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	995	III.2	Public notification under Rule 129	995	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	995
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	997	III.3	Reprints after corrections	997	III.3	Réimpressions en raison de corrections	997

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 59/043 → (51) **A01B 63/11**

A01B 61/02 → (51) **A01B 63/11**

- (51) **A01B 63/11** (11) **2 469 998 A1***
A01B 61/02 **B60D 1/38**
A01B 59/043 **B60D 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 10812379.5 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000167 26.08.2010
(87) WO 2011/025392 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 NZ 57928309
10.06.2010 NZ 58606210
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR LASTENÜBERTRAGUNG**
• **APPARATUS FOR TRANSFERRING LOAD**
• **APPAREIL POUR LE TRANSFERT DE CHARGE**
- (71) Singh., Kalvin Jit, 105 Old Te Kuiti Road Road 6, Otorohanga 3976, NZ
(72) Singh., Kalvin Jit, Otorohanga 3976, NZ
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A01C 7/00** (11) **2 469 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812458.7 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041659 12.07.2010
(87) WO 2011/025592 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237851 P
15.06.2010 US 815956

- (54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTS MIT MEHRFACH VARIABLER RATE**
• **MULTI-VARIABLE RATE AGRICULTURAL PRODUCT APPLICATION SYSTEM, DEVICE AND METHOD**
• **SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRODUIT AGRICOLE À VITESSE MULTI-VARIABLE**

- (71) Raven Industries, INC., P.O. Box 5107, Sioux Falls, South Dakota 55117-5107, US
(72) KOCER, Jared E., Sioux Falls, South Dakota 57110, US
WAGERS, Jesse L., Sioux Falls, South Dakota 57104-6517, US
SCHOENFELDER, Charlie R., Sioux Falls, South Dakota 57108, US
BAST, Brent, Sioux Falls, South Dakota 57108, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A01D 87/12 → (51) **A01D 90/08**

- (51) **A01D 90/08** (11) **2 470 000 A1***
A01D 87/12 **A01F 25/14**
- (25) Fi (26) En
(21) 10811326.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050671 25.08.2010
(87) WO 2011/023855 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 FI 20095881
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FUTTERBALLEN**
• **PROCEDURE AND APPARATUS FOR HANDLING OF FODDER BALES**
• **PROCÉDURE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES BALLE DE FOURRAGE**
- (71) NHK-Keskus OY, Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna, FI
(72) KORHONEN, Onni, Helsinki 00760, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

A01F 25/14 → (51) **A01D 90/08**

- (51) **A01G 1/00** (11) **2 470 001 A1***
A01G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 09788292.2 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2009/050517 28.08.2009
(87) WO 2011/025364 2011/09 03.03.2011
- (54) • **WACHSTUMSVORRICHTUNG FÜR KULTURPFLANZEN UND DAMIT HERGESTELLTE VERKLEIDUNGS- ODER BAUKOMPONENTE**
• **GROWTH DEVICE FOR CROP AND CLADDING OR CONSTRUCTION PART MANUFACTURED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE CROISSANCE POUR PLANTE CULTIVÉE ET REVÊTEMENT OU ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI**
- (71) Hevorma B.V., Hatertseweg 11a, 6581 KD Malden, NL
Dartdijk N.V., Broekweg 3, 3956 NE Leersum, NL
(72) JANSSEN, Hendrikus Wilhelmus Theodorus, Malden 6581 KD, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 9/02 → (51) **A01G 1/00**

- (51) **A01G 23/08** (11) **2 470 002 A1***
B27L 1/00
- (25) Fi (26) En
(21) 10811328.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050673 27.08.2010
(87) WO 2011/023857 2011/09 03.03.2011

- (30) 28.08.2009 FI 20095887
(54) • **ERNTEVORSATZGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENTRINDUNGS-KAPAZITÄTEN DES ERNTEVORSATZGERÄTES**
• **HARVESTER HEAD AND METHOD FOR CONTROLLING DEBARKING PROPERTIES IN HARVESTER HEAD**
• **TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES PROPRIÉTÉS D'ÉCORÇAGE DE LA TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE**
- (71) Lako Forest OY Ltd, Merimaskuntie 752, 21160 Merimasku, FI
(72) LASTUNEN, Jasper, FI-20900 Turku, FI
LASTUNEN, Rasmus, FI-20900 Turku, FI
LASTUNEN, Turkka, FI-20900 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 470 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745225.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062080 19.08.2010
(87) WO 2011/023620 2011/09 03.03.2011
(88) 09.09.2011
(30) 26.08.2009 SE 0950614
- (54) • **MELKROBTER UND VERFAHREN ZUR ZITZENBECHERBEFESTIGUNG**
• **MILKING ROBOT AND METHOD FOR TEAT CUP ATTACHMENT**
• **ROBOT DE TRAITE ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN GOBELET TRAYEUR**
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) KRUKOWSKI, Marilyn, S-116 66 Stockholm, SE
(74) Fritzton, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01J 15/12** (11) **2 470 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751596.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062573 27.08.2010
(87) WO 2011/023802 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039272
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES AUTOMATISIERTEN BUTTERUNGS-PROZESSES**
• **METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING AN AUTOMATIZED BUTTERMILKING PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DU BEURRE AUTOMATISÉ**
- (71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KLAPPER, Siegfried, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01K 1/03 → (51) **A01K 15/00**

- (51) **A01K 15/00** (11) **2 470 005 A2***
A01K 1/03
- (25) En (26) En
(21) 10819636.1 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050510 28.09.2010
(87) WO 2011/038384 2011/13 31.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 28.09.2009 US 246390 P
(54) • *MECHANISCHE KONFLIKTVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL CONFLICT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONFLIT MÉCANIQUE*
(71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) HARTE, Steven, E., Livonia Michigan 48150, US
MORROW, Thomas, J., Ann Arbor Michigan 48103, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A01K 67/00 → (51) **G01N 33/573**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 470 006 A2***
A01N 37/02 **A01P 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762994.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051731 18.08.2010
(87) WO 2011/023887 2011/09 03.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955753
(54) • *VERWENDUNG EINER MIKROEMULSION ZUR BEKÄMPFUNG VON LÄUSEN*
• *USE OF A MICROEMULSION FOR CONTROLLING LICE*
• *UTILISATION D'UNE MICROEMULSION POUR LUTTER CONTRE LES POUX*
(71) Horizon Innovations Technologies, Parc Scientifique Unitec 1 - 2 Allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR
(72) PAGNOTTA, Nadine, F-83700 Saint Raphael, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 25/06** (11) **2 470 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 10748038.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046515 24.08.2010
(87) WO 2011/025789 2011/09 03.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 28.08.2009 US 237977 P
(54) • *SCHÄUMBARE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FOAMABLE PESTICIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF APPLICATION*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES MOUS-SANTES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BURKE, Terrence, R., St. Louis, Missouri 63122, US
MORAN, Henry, Wayne, St. Louis, Missouri 63122, US
BERGER, Jonathan, D., St. Louis, Missouri 63122, US

- CINK, James, H., St. Louis, Missouri 63122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 25/06 → (51) **A01N 63/00**

A01N 25/26 → (51) **A01N 63/00**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/54**

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/50**

A01N 25/34 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/34 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01N 31/06** (11) **2 470 008 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742140.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/061663 11.08.2010
(87) WO 2011/023540 2011/09 03.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 26.08.2009 EP 09168687
(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOALIPHATISCHEN DIOLEN ALS BIOZIDE*
• *USE OF CYCLOALIPHATIC DIOLS AS BIOCIDES*
• *UTILISATION DE DIOLS CYCLOALIPHATIQUES COMME BIOCIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SUCKERT, Anja, 68161 Mannheim, DE
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 33/04** (11) **2 470 009 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812479.3 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044820 09.08.2010
(87) WO 2011/025645 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 274995 P
05.08.2010 US 806074
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON WASSERSYSTEMEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING WATER SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION EN EAU*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06508-5204, US
(72) UNHOCH, Michael, J., Tyrone, GA 30290, US
BROWN, Patricia, Newark, Delaware 19711, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

A01N 37/02 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 470 010 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 10812427.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002258 17.08.2010
(87) WO 2011/025524 2011/09 03.03.2011

- (30) 26.08.2009 US 275199 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH KASKADEN ENTZÜNDLICHER ZYKOKINE VERMITTELTEN LEIDEN MIT HILFE VON GAPDH-HEMMERN*
• *METHODS FOR TREATING CONDITIONS MEDIATED BY THE INFLAMMATORY CYTOKINE CASCADE USING GAPDH INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CONDITIONS MÉDIÉES PAR LA CASCADE INFLAMMATOIRE DE CYTOKINES AU MOYEN D'INHIBITEURS DE GAPDH*
(71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
PARRISH, William, Hudson, MA 01749, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01N 37/22 → (51) **A01N 43/50**

A01N 37/44 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 470 011 A1***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 10814169.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045857 18.08.2010
(87) WO 2011/028418 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236729 P
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESAMTBALLASTSTOFFANALYSE*
• *AN AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR THE ANALYSIS OF TOTAL DIETARY FIBER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUTOMATISÉS POUR L'ANALYSE DES FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES*
(71) Ankom Technology Corporation, 2052 O'Neil Road, Macedon, New York 14502, US
(72) KOMAREK, Andrew R., Fairport, New York 14450, US
KOMAREK, Ronald J., Fairport, New York 14450, US
RITCHIE, Shawn W., Fairport, New York 14450, US
GIANNETTI, Richard, Fairport, New York 14450, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A01N 43/38** (11) **2 470 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812548.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046468 24.08.2010
(87) WO 2011/025774 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237487 P
(54) • *NEUE, AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEP-TORAGONISTEN*
• *NOVEL PYRROLIDINE DERIVED BETA 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DE RÉCEP-TEURS ADRENERGIQUES BÉTA 3 DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US

- CHANG, Lehua, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KAR, Nam Fung, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MOYES, Christopher, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZHU, Cheng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ANTHONY, Neville, J., Boston Massachusetts 02115-5727, US
JONES, Philip, Boston Massachusetts 02115-5727, US
SMITH, Graham, F., Boston Massachusetts 02115-5727, US
SCOTT, Mark, E., Boston Massachusetts 02115-5727, US
THOMPSON, Christopher, F., Boston Massachusetts 02115-5727, US
JUNG, Joon, Boston Massachusetts 02115-5727, US
CAMMARANO, Carolyn, Boston Massachusetts 02115-5727, US
HOFFMAN, Dawn Marie, Boston Massachusetts 02115-5727, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 470 013 A1***
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 10812670.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047019 27.08.2010
(87) WO 2011/025969 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237417 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA UND ZUR VERHINDERUNG VON MALARIA-ÜBERTRAGUNGEN*
• *COMPOUNDS THAT TREAT MALARIA AND PREVENT MALARIA TRANSMISSION*
• *COMPOSÉS QUI TRAITENT LA MALARIA ET EMPÊCHENT LA TRANSMISSION DE LA MALARIA*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) SU, Xin-zhuan, Potomac MD 20854, US
YUAN, Jing, Rockville MD 20852, US
RAJ, Dipak, Providence RI 02904, US
PATTARADILOKRAT, Sittiporn, Rockville MD 20852, US
JOHNSON, Ron, Derwood MD 20855, US
HUANG, Ruili, Rockville MD 20850, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A01N 43/42** (11) **2 470 014 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10812493.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045589 16.08.2010
(87) WO 2011/025683 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236987 P
(54) • *HIV-INTEGRASE-HEMMER*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*

- *INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WAL, John, S., West Point, Pennsylvania 19486, US
SU, Dai-Shi, West Point, Pennsylvania 19486, US
WISCOUNT, Catherine, M., West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 470 015 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10814226.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046420 24.08.2010
(87) WO 2011/028503 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 274118 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG AKUTER SCHALLTRAUMATA*
• *METHODS FOR TREATING ACUTE ACOUSTIC TRAUMA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TRAUMATISME ACOUSTIQUE AIGU*
(71) Hough Ear Institute, 3400 N.W. 56th Street, Oklahoma City, OK 73112-4466, US
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) KÖPKE, Richard, Dana, Oklahoma City OK 73151, US
FLOYD, Robert, A., Oklahoma City OK 73120, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 43/50** (11) **2 470 016 A2***
A01N 37/22 **A01N 37/44**
A01N 25/32 **A01P 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10812646.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046923 27.08.2010
(87) WO 2011/025924 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 15.06.2010 US 354769 P
28.08.2009 US 237786 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SYNERGISTIC COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Riceco, LLC, 5100 Poplar Avenue, Suite 2428, Memphis, TN 38137, US
(72) LEEPER, John, R., Las Cruces NM 88011, US
SANDOSKI, Craig, Collierville TN 38017, US
(74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 470 017 A2***
A01N 57/20 **A01N 25/04**
A01N 25/30 **A01P 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10745267.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062471 26.08.2010
(87) WO 2011/023758 2011/09 03.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 27.08.2009 US 237404 P
(54) • *WÄSSRIGE KONZENTRATFORMULIERUNGEN MIT SAFLUFENACIL UND GLYPHOSAT*
• *AQUEOUS CONCENTRATE FORMULATIONS CONTAINING SAFLUFENACIL AND GLYPHOSATE*
• *PRÉPARATIONS D'UN CONCENTRÉ AQUEUX CONTENANT DU SAFLUFÉNACIL ET DU GLYPHOSATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
GREGORI, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
ADAM, Sven, 76872 Steinweiler, DE
KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
JAKOB, Jürgen, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
STEUERWALD, Jörg, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BOWE, Steven, Apex North Carolina 27523, US
ZAWIERUCHA, Joseph, Cary NC 27519, US
LIEBL, Rex, Raleigh North Carolina 27608, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 470 018 A2***
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10747850.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062473 26.08.2010
(87) WO 2011/023759 2011/09 03.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 27.08.2009 US 237406 P
(54) • *KONZENTRATFORMULIERUNGEN EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION MIT SAFLUFENACIL*
• *AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE FORMULATIONS CONTAINING SAFLUFENACIL*
• *PRÉPARATIONS D'UN CONCENTRÉ AQUEUX EN SUSPENSION CONTENANT DU SAFLUFÉNACIL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
GREGORI, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
SAXELL, Heidi, Emilia, 67316 Carlsberg, DE
STEUERWALD, Jörg, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BOWE, Steven, Apex NC 27523, US
LIEBL, Rex, Raleigh NC 27608, US
CANNAN, Terrance, M., Raleigh NC 27615, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14**

(51) **A01N 43/62** (11) **2 470 019 A1***
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 10812546.9 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/046452 24.08.2010

(87) WO 2011/025771 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236865 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG NICHTLÖSLICHER MITTEL
- COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF INSOLUBLE AGENTS
- COMPOSITIONS POUR ADMINISTRER DES AGENTS INSOLUBLES

(71) Cardiokine Biopharma, LLC, 1255 Crescent Green Drive, Suite 250, Cary, NC 27518, US

(72) CHEN, Hailiang, San Diego CA 92122, US
CHEN, Andrew, Xian, San Diego CA 92130, US

FRECH, Patricia, East Boston MA 02128, US
ABU-IZZA, Khawla, Woburn MA 01801, US
SCHMIDT, Christoph, 8002 Zurich, CH

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A01N 43/62** (11) **2 470 020 A1***
A61K 31/55

(25) En (26) En

(21) 10817891.4 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049282 17.09.2010

(87) WO 2011/035124 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 243792 P

- (54) • BENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
- BENZODIAZEPINONE COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT USING SAME
- COMPOSÉS DE BENZODIAZÉPINONE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT LES UTILISANT

(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US

(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor MI 48013, US
HURD, Alexander, Ross, Ann Arbor MI 48103, US

VAN HUIS, Chad, Alan, Plymouth MI 48170, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A01N 43/64** (11) **2 470 021 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 10812498.3 (22) 17.08.2010

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

(86) US 2010/045712 17.08.2010

(87) WO 2011/025690 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 US 237391 P

- (54) • NEUE AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN
- NOVEL PYRROLIDINE DERIVED BETA 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS
- NOUVEAUX AGONISTES DE RECEPTEURS ADRENERGIQUES BÉTA 3 DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE

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

(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERGER, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

CHANG, Lehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

COLANDREA, Vincent, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HARPER, Bart, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KAR, Nam Fung, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LI, Bing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MOYES, Christopher, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SHA, Deyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SHEN, Dong-Ming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WANG, Liping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WENDT, Harvey, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ZHU, Cheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

(51) **A01N 47/28** (11) **2 470 022 A1***

(25) En (26) En

(21) 10812563.4 (22) 25.08.2010

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

(86) US 2010/046564 25.08.2010

(87) WO 2011/025798 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 237815 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN
- COMPOUNDS AND METHODS
- COMPOSÉS ET PROCÉDÉS

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

(72) GRAVES, Alan, Peterson III, King Of Prussia PA 19406, US

KALLANDER, Lara, S., King Of Prussia PA 19406, US

STOY, Patrick, King Of Prussia PA 19406, US

(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN9-25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 57/20 → (51) **A01N 43/54**

A01N 59/00 → (51) **C01B 21/09**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 470 023 A2***

A01N 25/34 **A01P 1/00**

A61K 33/30 **A61K 33/38**

B22F 9/30 **B82B 1/00**

B82B 3/00 **C01G 5/00**

C01G 9/02

(25) En (26) En

(21) 10745207.0 (22) 16.08.2010

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

(86) EP 2010/061900 16.08.2010

(87) WO 2011/023584 2011/09 03.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 27.08.2009 EP 09168776

- (54) • NANO-SILBERZINKOXID-ZUSAMMENSETZUNG
- NANO SILVER-ZINC OXIDE COMPOSITION

• COMPOSITION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE ZINC ET D'ARGENT

(71) Polymers CRC Ltd., 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU

(72) WEISS, Thomas, 68549 Iffesheim, DE
XALTER, Rainer, CH-4058 Basel, CH

(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 63/00** (11) **2 470 024 A2***

A01N 63/02 **A01N 25/06**

A01N 25/26 **A01N 25/34**

A01P 17/00

(25) En (26) En

(21) 10763577.3 (22) 27.08.2010

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

(86) BE 2010/000060 27.08.2010

(87) WO 2011/022790 2011/09 03.03.2011

(88) 27.10.2011

(30) 28.08.2009 BE 200900525

- (54) • MÜCKENSCHUTZMITTEL
- MOSQUITO REPELLENT
- ANTI-MOUSTIQUE

(71) Cruysberghs, Rudiger, 1369 Haachtses-teenweg, 1130 Brussel (Haren), BE

(72) Cruysberghs, Rudiger, 1130 Brussel (Haren), BE

A01N 63/02 → (51) **A01N 63/00**

A01N 63/04 → (51) **C12N 15/31**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **C12N 15/31**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/54**

A01P 15/00 → (51) **C01B 21/09**

A01P 17/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A21D 2/00** (11) **2 470 025 A2***

A23L 1/00 **A21D 10/00**

A23L 1/164

(25) En (26) En

(21) 10757298.4 (22) 27.08.2010

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

(86) NL 2010/050539 27.08.2010

(87) WO 2011/025377 2011/09 03.03.2011

(88) 19.05.2011

(30) 27.08.2009 EP 09168802

- (54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM
- ACTIVE INGREDIENT DELIVERY SYSTEM
- SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PRINCIPE ACTIF

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) NOORT, Martijn Willem-Jan, NL-1221 BW Hilversum, NL

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

(51) **A21D 8/06** (11) **2 470 026 A1***

A21D 8/08 **A23L 1/01**

A21D 13/00

(25) En (26) En

(21) 10747529.5 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050528 24.08.2010
(87) WO 2011/025370 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168591
(54) • **STÄRKEHALTIGES FERTIGLEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **READY-TO-EAT FARINACEOUS PRODUCT AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **PRODUIT FARINEUX PRÊT À CONSOMMER ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER**
- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) SCHMIDT, Kerstin, 28357 Bremen, DE
CLARKE, Stephen John, Wales CH72AS, GB
MORET, Pieter, NL-4421 ML Kapelle, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- A21D 8/08** → (51) **A21D 8/06**
-
- A21D 10/00** → (51) **A21D 2/00**
-
- A21D 13/00** → (51) **A21D 8/06**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23D 9/02**
-
- (51) **A23C 1/04** (11) **2 470 027 A1***
A23C 1/16 **A23C 9/12**
A23C 9/154 **A23C 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 10725693.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058511 17.06.2010
(87) WO 2010/149557 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 EP 09163435
(54) • **LACTASEHALTIGES MILCHPULVER**
• **LACTASE CONTAINING MILK POWDER**
• **LAIT EN POUDRE CONTENANT DE LA LACTASE**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRAUN, Marcel, CH-3510 Konolfingen, CH
NIEDERREITER, Caroline, CH-1073 Savigny, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 1/16** → (51) **A23C 1/04**
-
- A23C 9/12** → (51) **A23C 1/04**
-
- A23C 9/12** → (51) **A61K 35/74**
-
- A23C 9/154** → (51) **A23C 1/04**
-
- A23C 21/02** → (51) **A23C 1/04**
-
- (51) **A23D 9/02** (11) **2 470 028 A2***
A23D 9/06 **A21D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 10821225.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050847 30.09.2010
(87) WO 2011/041497 2011/14 07.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 30.09.2009 US 247267 P
(54) • **MIT OMEGA-3-FETTSAURE ANGEREICHETERE BACKFETTE UND ERDNUSSBUTTER**

- **OMEGA-3 FATTY ACID ENRICHED SHORTENINGS AND NUT BUTTERS**
• **MATIÈRES GRASSES ET BEURRES DE NOIX ENRICHIS EN ACIDES GRAS OMEGA-3**
- (71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) WHITTINGHILL, Jane, Florissant Missouri 63034, US
WELSBY, David, University City Missouri 63130, US
LAMBACH, Beata E., St. Louis Missouri 63114, US
LUCAK, Candice, St. Louis Missouri 63108, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A23D 9/06** → (51) **A23D 9/02**
-
- A23D 9/06** → (51) **C11B 5/00**
-
- A23G 3/00** → (51) **A23G 3/02**
-
- (51) **A23G 3/02** (11) **2 470 029 A1***
A23G 3/00 **A23G 9/08**
A23G 9/22 **F25C 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 10721208.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IT 2010/000161 14.04.2010
(87) WO 2011/128920 2011/42 20.10.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON SPEISEEIS IN EINZELPORTIONEN**
• **METHOD FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF SINGLE SERVING PORTIONS OF ICE CREAM**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION INDUSTRIELLE DE PORTIONS INDIVIDUELLES DE CRÈME GLACÉE**
- (71) Mazzuto, Vincenzo, Via Fior d'Arancio n. 30, 74100 Taranto (TA), IT
(72) Mazzuto, Vincenzo, 74100 Taranto (TA), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Larmora 55, 50121 Florence (FI), IT
-
- A23G 9/08** → (51) **A23G 3/02**
-
- A23G 9/22** → (51) **A23G 3/02**
-
- A23K 1/00** → (51) **A61K 35/74**
-
- A23L 1/00** → (51) **A21D 2/00**
-
- A23L 1/01** → (51) **A21D 8/06**
-
- A23L 1/0522** → (51) **C09B 67/46**
-
- A23L 1/164** → (51) **A21D 2/00**
-
- A23L 1/275** → (51) **C09B 67/46**
-
- (51) **A24B 3/04** (11) **2 470 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749828.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062374 25.08.2010
(87) WO 2011/023715 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028913
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TABAKVERARBEITUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING TOBACCO**

- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DU TABAC**
- (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) TOTTEN, Noel, John, Ballymena BT42 1DR Co Antrim North Ireland, GB
BILLETTE, Marc, L-8048 Strassen, LU
SCHLOEDER, Elmar, 54340 Koewerich, DE
HARAI, Takuji, Chiba 272-0824, JP
FEDIUSHIN, Oleg, 54290 Trier, DE
MAERZ, Johannes, 54338 Schweich, DE
OTTO, Andreas, 54309 Newel-Butzweiler, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **A24C 5/32** (11) **2 470 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749722.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046433 24.08.2010
(87) WO 2011/031445 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549492
(54) • **ZUFÜHRSYSTEM FÜR STABKOMPONENTEN EINES TABAKPRODUKTS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **FEEDER SYSTEM FOR ROD COMPONENTS OF TOBACCO PRODUCTS, AND ASSOCIATED METHOD**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR DES COMPOSANTS DE TIGE DE PRODUITS DE TABAC ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) NOVAK III, Charles Jacob, Winston-Salem North Carolina 27106, US
PIPES, Jerry Wayne, Clemmons North Carolina 27012, US
BENFORD, Robert William, Kernersville North Carolina 27284, US
THOMAS, Timothy Frederick, High Point North Carolina 27265, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **2 470 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752629.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053746 19.08.2010
(87) WO 2011/024105 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 ZA 200905994
(54) • **HERSTELLER FÜR FILTERSTÄBE**
• **FILTER ROD MAKER**
• **CONFECTIONNEUSE DE BÂTONNETS-FILTRES**
- (71) Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited, 34 Alexander Street, 7600 Stellenbosch, ZA
(72) HERHOLDT, Arnold, Leslie, 7560 Brackenfell, ZA
LE ROUX, Gerhard, Malan, 7646 Paarl, ZA
(74) Kennedy, Richard E., Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A24F 15/02** → (51) **B65D 85/10**
-
- A24F 15/12** → (51) **B65D 85/10**
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 470 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745077.7 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044989 10.08.2010
- (87) WO 2011/028372 2011/10 10.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 546107
- (54) • *SEGMENTIERTER RAUCHARTIKEL MIT DÄMMMATTE*
• *SEGMENTED SMOKING ARTICLE WITH INSULATION MAT*
• *ARTICLE À FUMER SEGMENTÉ À COUCHE D'ISOLATION*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) SEBASTIAN, Andries, Don, Clemmons NC 27012, US
CONNER, Billy, Tyrone, Clemmons NC 27012, US
BANERJEE, Chandra, K., Clemmons NC 27012, US
ALDERMAN, Steven, L., Lewisville NC 27023, US
BRAXTON, Paul, E., Summerfield NC 27358, US
CARPENTER, Carolyn, R., Lewisville NC 27023, US
GONZALEZ, Alvaro, Parra, Clemmons NC 27012, US
INGEBRETHSEN, Bradley, J., Long Branch NJ 07740, US
MURRAY, Kristen, L., Advance NC 27006, US
NESTOR, Timothy, B., Advance NC 27006, US
CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville NC 27028, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A41D 1/00 → (51) **A41D 19/00****A41D 13/05** → (51) **A42B 3/06**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 470 034 A1***
G06F 3/01 **A41D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10749578.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046899 27.08.2010
- (87) WO 2011/031536 2011/11 17.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237524 P
- (54) • *HANDSCHUH MIT LEITENDEN FINGERSPITZEN*
• *GLOVE WITH CONDUCTIVE FINGERTIPS*
• *GANT AVEC DES EXTRÉMITÉS DE DOIGT CONDUCTRICES*
- (71) Totes Isotoner Corporation, 9655 International Blvd., Cincinnati, OH 45246-5658, US
- (72) HATFIELD, Michelle, Renee, Fort Wright KY 41011, US
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalienstraße 62, DE-80799 München, DE

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 470 035 A1***
B32B 5/26 **B32B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 10757868.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043367 27.07.2010
- (87) WO 2011/066000 2011/22 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 US 263960 P
13.05.2010 US 334248 P
17.06.2010 US 817756

- (54) • *ISOLIERTER VERBUNDSTOFF*
• *INSULATED COMPOSITE FABRIC*
• *TISSU COMPOSITE ISOLE*
- (71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
- (72) ROCK, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US
ZEIBA, James, Derry New Hampshire 03038, US
VAINER, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, US
HUNTER, Jane, Manassas Virginia 20111, US
HARYSLAK, Charles, Groveland Massachusetts 01834, US
COSTELLO, David, Marblehead Massachusetts 01945, US
FLAVIN, Shawn, Sandown New Hampshire 03873, US
WEBSTER, Marcus, Pelham New Hampshire 03076, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/06**

- (51) **A42B 3/06** (11) **2 470 036 A1***
A42B 3/04 **B60R 21/02**
A41D 13/05
- (25) En (26) En
(21) 09818867.5 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/053750 27.08.2009
- (87) WO 2010/041156 2010/15 15.04.2010
- (54) • *HALSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *A NECK PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE COU*
- (71) Quickvest 529 (Proprietary) Limited, MD House Greenford Office Estate Off Punters Way Kenilworth, 7708 Cape Town, ZA
- (72) NELSON, Grant Leigh, 7708 Cape Town, ZA
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 470 037 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10766377.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046115 20.08.2010
- (87) WO 2011/028441 2011/10 10.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 546017
- (54) • *SCHUHWERKARTIKEL MIT EINEM HERAUSNEHMBAREN BRUCHFESTEN ELEMENT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A TENSILE ELEMENT*
• *ARTICLE CHAUSSANT INCORPORANT UN ÉLÉMENT EXTENSIBLE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
UESATO, Lia, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 470 038 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10766378.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046133 20.08.2010
- (87) WO 2011/028443 2011/10 10.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 546019
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT OBERMATERIAL MIT EINEM ZUGBAND MIT SCHUTZSCHICHT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER INCORPORATING A TENSILE STRAND WITH A COVER LAYER*
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UNE TIGE QUI INCORPORE UN BRIN EXTENSIBLE DANS UNE COUCHE DE COUVERTURE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 470 039 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10766379.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046139 20.08.2010
- (87) WO 2011/028444 2011/10 10.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 546022
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT ZUGBÄNDERN UND BEFESTIGUNGSBÄNDERN*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING TENSILE STRANDS AND SECURING STRANDS*
• *ARTICLE INCORPORANT DES BRINS EXTENSIBLES ET DES BRINS DE FIXATION*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43C 15/16** (11) **2 470 040 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10751590.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062513 26.08.2010
- (87) WO 2011/023780 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 DE 102009038885
- (54) • *STOLLEN FÜR EINEN SPORTSCHUH*
• *CLEAT FOR AN ATHLETIC SHOE*
• *CRAMPON POUR CHAUSSURE DE SPORT*
- (71) Framas Kunststofftechnik GmbH, Rodalber Strasse 180, 66953 Pirmasens, DE
- (72) JUNGKIND, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 470 041 A1***
A45C 13/10
- (25) De (26) De
(21) 10757402.2 (22) 23.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062262 23.08.2010
- (87) WO 2011/023661 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 DE 102009038370
29.01.2010 DE 102010006798
13.07.2010 DE 202010010300 U
- (54) • *MECHANISCHER VERSCHLUSS MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL CLOSURE HAVING A LOCKING DEVICE*
• *FERMETURE MÉCANIQUE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
- (72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **A44B 15/00** (11) **2 470 042 A1***
A45C 13/20 **F16M 13/04**
G03B 17/56

- (25) De (26) De
(21) 10744597.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062157 20.08.2010
- (87) WO 2011/023633 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 DE 202009011443 U
25.08.2009 DE 202009011442 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER KAMERA AN EINEM TRAGERIEMEN*
• *DEVICE FOR DETACHABLY FASTENING A CAMERA TO A CARRYING STRAP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION LIBÉRABLE D'UNE CAMÉRA SUR UNE SANGLE DE SUPPORT*
- (71) Geller, Wolfgang-Peter, Mühlenweg 10, 21376 Garlstorf, DE
- (72) Geller, Wolfgang-Peter, 21376 Garlstorf, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A44B 19/00 → (51) **E06B 7/00**

(51) **A44B 19/06** (11) **2 470 043 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752603.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001618 26.08.2010
- (87) WO 2011/023956 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 26.08.2009 GB 0914903
- (54) • *REISSVERSCHLUSS MIT FLACHEN ELEMENTEN*
• *SLIDE FASTENER WITH FLAT ELEMENTS*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE AVEC ÉLÉMENTS PLATS*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) LA ROCCA, Giovanni, I-13012 Prarolo, IT
HIMI, Naoyuki, Runcorn Cheshire WA7 3BW, GB
KOZATO, Futoshi, I-13012 Prarolo, IT
OKUYAMA, Kiyoyuki, Yamagata-shi Yamagata 990-0025, JP
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45C 5/00 → (51) **F16B 1/04**

A45C 13/00 → (51) **F16B 1/04**

A45C 13/10 → (51) **A44B 11/25**

A45C 13/20 → (51) **A44B 15/00**

(51) **A45D 7/06** (11) **2 470 044 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10744962.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062398 25.08.2010
- (87) WO 2011/023724 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 FR 0955816
26.08.2009 FR 0955815
03.09.2009 US 239505 P
03.09.2009 US 239502 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DAUERFORMUNG VON HAAR MIT ULTRASCHALL*
• *PROCESS FOR PERMANENT SHAPING OF THE HAIR USING ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN FORME PERMANENTE DES CHEVEUX À L'AIDE D'ULTRASON*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
DE BONI, Maxime, 162-0842, JP
- (74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR

A45F 3/08 → (51) **F16B 1/04**

A45F 3/10 → (51) **F16B 1/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **2 470 045 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10749573.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046806 26.08.2010
- (87) WO 2011/028607 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 26.08.2009 US 547627
- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT DIVERGIERENDEN REINIGUNGSELEMENTEN*
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING DIVERGING CLEANING ELEMENTS*
• *ACCESSOIRE POUR SOINS BUCCAUX DENTAIRE COMPORANT DES ÉLÉMENTS DE NETTOYAGE DIVERGENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan New Jersey 07725, US
ROONEY, Michael, Millburn New Jersey 07041, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick New Jersey 08816, US
CASINI, Luca, I-20124 Milano, IT
PRINGIERS, Jacob, Colombo 5, LK
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **2 470 046 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10749734.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046796 26.08.2010
- (87) WO 2011/028604 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 26.08.2009 US 547914
- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT TURBINENARTIG ANGEORDNETEN REINIGUNGSELEMENTEN*

- *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING A TURBINE-LIKE ARRANGEMENT OF CLEANING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR SOINS BUCCAUX COMPORANT UN ARRANGEMENT D'ÉLÉMENTS NETTOYANTS DU TYPE TURBINE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan NJ 07725, US
ROONEY, Michael, Millburn NJ 07041, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick NJ 08816, US
BAERTSCHI, Armin, CH-4652 Winzau, CH
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 17/02 → (51) **B44D 3/12**

(51) **A47B 9/16** (11) **2 470 047 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10811011.5 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001086 24.08.2010
- (87) WO 2011/022762 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 AU 2009212814
- (54) • *STÜTZANORDNUNG*
• *A SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTEUR*
- (71) Watson, Trevor, 8 Wilson Avenue, Dicky Beach, QLD 4551, AU
- (72) Watson, Trevor, Dicky Beach, QLD 4551, AU
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A47B 47/00** (11) **2 470 048 A1***
A47B 67/04

- (25) En (26) En
(21) 09778066.2 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006117 24.08.2009
- (87) WO 2011/023202 2011/09 03.03.2011
- (54) • *MODULARES MÖBELSTÜCK AUS RECYCLINGFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *MODULAR PIECE OF FURNITURE MADE OF RECYCLABLE MATERIALS*
• *MEUBLE MODULAIRE RÉALISÉ EN MATÉRIAUX RECYCLABLES*
- (71) Valcucine S.p.A., Via L. Savio 11, 33170 Pordenone, IT
- (72) CENTAZZO, Gabriele, I-33170 Pordenone, IT
GRAFFEO, Massimo, I-33170 Pordenone, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'Agostini Organizzazione S.r.l. Via G. Giusti 17, I-33100 Udine, IT

A47B 67/04 → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47B 81/00** (11) **2 470 049 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760489.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047683 02.09.2010
- (87) WO 2011/028909 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 US 239904 P
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSANORDNUNG MIT ABGEWINKELTEN STÜTZFLÄCHEN*
• *STORAGE ASSEMBLY WITH ANGLED SUPPORT SURFACES*
• *ENSEMBLE STOCKAGE AVEC DES SURFACES DE SUPPORT INCLINÉES*

- (71) Kelly, Daniel E., 9 Roxbury Drive, Medford, NJ 08055, US
 (72) KELLY, Daniel, Medford NJ 08055, US
 DONNELL, Emerson, B., Basking Ridge NJ 07920, US
 SPADAVECCHIA, John, A., Red House VA 23963, US
 (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A47B 88/04 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 470 050 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10737839.0 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/060394 19.07.2010
 (87) WO 2011/023462 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 DE 102009038737
 (54) • *TRAGEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES BABYS ODER KLEINKINDES*
 • *CARRYING DEVICE FOR RECEIVING A BABY OR AN INFANT*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À RECEVOIR UN BÉBÉ OU UN PETIT ENFANT*
 (71) Schachtner, Petra, Bettewiese 4B, 35043 Marburg, DE
 (72) Schachtner, Petra, 35043 Marburg, DE
 (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

A47F 1/08 (11) **2 470 051 A1***
A47F 3/024 **B65D 83/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09848834.9 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/055082 26.08.2009
 (87) WO 2011/025483 2011/09 03.03.2011
 (54) • *PRODUKTSPENDERANORDNUNG UND PATRONE ALS PRODUKTHALTER*
 • *PRODUCT DISPENSER ASSEMBLY AND CARTRIDGE FOR HOLDING PRODUCT*
 • *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ET CARTOUCHE PERMETTANT DE MAINTENIR LE PRODUIT*
 (71) Giraff Design LLC, 353 The Promenade PO Box 27, Edgewater, NJ 07020, US
 (72) BAUER, Jamie, Edgewater, NJ 07020-0027, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A47F 3/024 → (51) **A47F 1/08****A47G 19/03** → (51) **B65D 1/34****A47G 19/22** → (51) **A61J 9/00****A47G 19/22** → (51) **B65D 47/06**

- (51) **A47G 23/03** (11) **2 470 052 A1***
F25D 3/08
 (25) Da (26) En
 (21) 10791633.0 (22) 24.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/050162 24.06.2010
 (87) WO 2010/149171 2010/52 29.12.2010
 (30) 25.06.2009 DK 200900794
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*

- *COOLING DEVICE FOR BEVERAGE CONTAINER*
 • *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT POUR RÉCIPENT DE BOISSON*
 (71) CDMS Invest APS, Merkurvej 2, 7430 Ikast, DK
 (72) AKBINA, Leyla, DK-7430 Ikast, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804****A47J 31/22** (11) **2 470 053 A1***
B65D 85/804

- (25) En (26) En
 (21) 10744952.2 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062366 25.08.2010
 (87) WO 2011/023711 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 EP 09168885
 19.04.2010 EP 10160249
 (54) • *KAPSELSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH ZENTRIFUGIEREN*
 • *CAPSULE SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES BY CENTRIFUGATION*
 • *SYSTÈME À CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS PAR CENTRIFUGATION*
 (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la Chiesaz, CH
 DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
 RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
 PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
 (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 43/07 (11) **2 470 054 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09782227.4 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/061011 26.08.2009
 (87) WO 2011/026506 2011/10 10.03.2011
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON MISCHGUT*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MIXING MATERIAL TO BE MIXED*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'ENROBÉ*
 (71) FrXsh AG, Bärenmatte 1, 6403 Küssnacht, CH
 (72) VILLIGER, Roland, CH-6300 Zug, CH
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A47L 11/20 (11) **2 470 055 A2***
A47L 11/40 **A47L 11/30**

- (25) De (26) De
 (21) 10766222.3 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/000987 25.08.2010
 (87) WO 2011/023169 2011/09 03.03.2011
 (88) 03.06.2011
 (30) 27.08.2009 DE 102009028944
 (54) • *HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT*
 • *HANDHELD FLOOR TREATMENT DEVICE*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SOL À GUIDAGE MANUEL*

- (71) Kenter, Rainer, Günzburgerstr. 60, 89340 Leipheim, DE
 Franke, Rudolf, Kurt-Schumacher-Str. 7, 64625 Bensheim, DE
 (72) Kenter, Rainer, 89340 Leipheim, DE
 Franke, Rudolf, 64625 Bensheim, DE
 (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/20****A47L 11/40** → (51) **A47L 11/20**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 470 056 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10739954.5 (22) 10.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061576 10.08.2010
 (87) WO 2011/023528 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 EP 09382157
 (54) • *GESCHRIRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHRIRSPÜLMASCHINE, MIT EINEM TÜRSCHLOSS, SOWIE ZUGEHÖRIGES TÜRSCHLOSS*
 • *DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER, HAVING A DOOR LOCK, AND ASSOCIATED DOOR LOCK*
 • *LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER, COMPORTANT UNE SERRURE DE PORTE ET SERRURE DE PORTE ASSOCIÉE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) ASTIZ MONTOYA, Cesar, E-31200 Noveleta (Estella), ES
 HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
 JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
 MESAROSCH, Christian, 86159 Augsburg, DE
 PASCUAL ITURBE, Maria Itziar, E-31200 Estella, ES

A47L 15/44 (11) **2 470 057 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10749900.6 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/051403 25.08.2010
 (87) WO 2011/023995 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 GB 0914869
 (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR SPÜLMITTELAUSGABE*
 • *IMPROVEMENTS TO DETERGENT DELIVERY DEVICE*
 • *AMÉLIORATIONS À UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
 (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
 (72) GAJ, Renato, I-15033 Casale Monferrato, IT
 MORO, Marco, I-15033 Casale Monferrato, IT
 SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato, IT
 (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

A61B 1/00 (11) **2 470 058 A1***
A61B 1/313 **G01B 11/25**

- G02B 23/24** **A61B 1/07**
 (25) De (26) De
 (21) 10752717.8 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005128 20.08.2010
- (87) WO 2011/023339 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009038755
- (54) • *ENDOSKOP UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *ENDOSCOPE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *ENDOSCOPE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Naviswiss AG, Ziegeleistrasse 52, 4242 Laufen, CH
- (72) FINDEISEN, Charles, CH-5430 Wettingen, CH
KNOBEL, Bruno, CH-4242 Laufen, CH
BALLWEG, Christof, CH-4242 Laufen, CH
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61B 1/045** (11) **2 470 059 A1***
A61B 1/05 **A61B 1/267**

- (25) En (26) En
- (21) 10754963.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001535 12.08.2010
- (87) WO 2011/023930 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 GB 0915107
- (54) • *LARYNGOSKOP*
• *LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE*
- (71) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O. Box 18, Mahé, SC
- (72) PATEL, Anil, Surrey SM2 7DP, GB
YOUNG, Peter, Kings Lynn PE32 1AR, GB
PLEVNIK, Marko, London NW8 9HE, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/045**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/24 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 1/267 → (51) **A61B 1/045**

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/024** (11) **2 470 060 A1***
A61B 3/113 **A61B 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10757811.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001599 24.08.2010
- (87) WO 2011/023948 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 GB 0915136
- (54) • *VISUELLES UMFANGMESSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VISUAL PERIMETER MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PÉRIMÈTRE VISUEL*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
University Of York, Research Innovation Office University of York Innovation Centre, York Science Park, York YO10 5DG, GB
- (72) PELA, Adar, York Science Park York YO10 5DG, GB
ALLEN, Louise Elizabeth, Cambridge Cambridgeshire CB2 0DQ, GB

- SLATER, Michael Edward, York Science Park York YO10 5DG, GB
JACKSON, Andrew Robert, York Science Park York YO10 5DG, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 3/113** (11) **2 470 061 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10773980.7 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053835 26.08.2010
- (87) WO 2011/024134 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 236895 P
- (54) • *TRAGBARE SYSTEME FÜR AUDIO-, VIDEO UND BLICKÜBERWACHUNG*
• *WEARABLE SYSTEMS FOR AUDIO, VISUAL AND GAZE MONITORING*
• *SYSTÈMES PORTÉS SUR LE CORPS POUR SURVEILLANCE AUDIO, VISUELLE ET DU REGARD*
- (71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) BILLARD, Aude, CH-1025 St-Sulpice, CH
NORIS, Basilio, CH-1006 Lausanne, CH
KELLER, Jean-Baptiste, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/024**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 470 062 A1***
A61B 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 10763848.8 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051641 01.10.2010
- (87) WO 2011/042723 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 GB 0917421
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT AUGENMEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OPHTHALMIC INSTRUMENTS*
• *AMÉLIORATION CONCERNANT DES INSTRUMENTS D'OPHTHALMOLOGIE*
- (71) Keeler Limited, Clewer Hill Road, Windsor, Berkshire SL4 4AA, GB
- (72) BEASLEY, Adrian, Carl, Windsor Berkshire SL4 4AA, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 3/18** (11) **2 470 063 A2***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10814238.1 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046472 24.08.2010
- (87) WO 2011/028519 2011/10 10.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 26.08.2009 US 237033 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OSMOLARITÄT DES TRÄNFILMS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINATION OF TEAR OSMOLARITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'OSMOLARITÉ DES LARMES*
- (71) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (72) RYAN, Thomas, E., Batavia, NY 14020, US
BAGGS, George, S., Amherst, NY 14228, US
LEVINDOFSKE, Timothy, Orchard Park, NY 14127, US
- (74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 470 064 A1***
A61B 5/0215

- (25) De (26) De
- (21) 10739901.6 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061126 30.07.2010
- (87) WO 2011/023492 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009039953
- (54) • *MESSDATENUMSETZER FÜR EIN PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MEASURED DATA CONVERTER FOR A PATIENT MONITORING SYSTEM*
• *CONVERTISSEUR DE DONNÉES DE MESURE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Hyb D.O.O., Levnicnikova cesta 34, 8310 Sentjernej, SI
Beck, Bernd, Im Hätzgert 5, 72414 Rangen- dingen, DE
- (72) BECK, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 470 065 A1***
A61B 5/097 **A61B 5/087**

- (25) En (26) En
- (21) 10759944.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001624 27.08.2010
- (87) WO 2011/023961 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 275384 P
12.03.2010 US 340108 P
- (54) • *PUNKTARTIGER VITALZEICHENMONITOR MIT RELATIONALEM THERMORESPIROMETER*
• *RELATIONAL THERMORESPIROMETER SPOT VITALS MONITOR*
• *MONITEUR DE SIGNES VITAUX À THERMORESPIROMÈTRE RELATIONNEL*
- (71) Lynn, Lawrence Allan, 1275 Olentangy River Road Suite 10, Columbus, OH 43212, US
- (72) CINDRICH, Christopher Noel, Draper, Utah 84020, US
- (74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 470 066 A1***
A61B 5/026 **A61B 5/083**

- (25) En (26) En
- (21) 10768281.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002407 27.08.2010
- (87) WO 2011/024081 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 PCT/IB2009/006903
- (54) • *NICHT-INVASIVES VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER GEWEBEPERFUSION BEI EINEM PATIENT*

- *A NON-INVASIVE METHOD FOR ASSESSING TISSUE PERFUSION IN A PATIENT*
 - *PROCÉDÉ NON INVASIF D'ÉVALUATION DE LA PERFUSION TISSULAIRE CHEZ UN PATIENT*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) VALLEE, Fabrice, F-75019 Paris, FR
MATEO, Joaquim, F-75018 Paris, FR
PAYEN DE LA GARANDERIE, Didier, F-75018 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 470 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817733.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048866 15.09.2010
(87) WO 2011/034881 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560104
15.09.2009 US 560093
15.09.2009 US 560111
15.09.2009 US 560077
15.09.2009 US 560138
15.09.2009 US 560087

- *AM KÖRPER GETRAGENER LEBENSZEICHENMONITOR*
 - *BODY-WORN VITAL SIGN MONITOR*
 - *MONITEUR DE SIGNES VITAUX PORTÉ SUR LE CORPS*
- (71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US
(72) MOON, Jim, Portland OR 97229-8028, US
VISSER, Henk, San Diego CA 92165, US
HUNT, Robert, Vista CA 92083, US
MCCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, US
DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, US
BANET, Matt, Kihai HI, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/18**

A61B 5/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 470 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816259.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048729 14.09.2010
(87) WO 2011/032132 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 559435
14.09.2009 US 559419
14.09.2009 US 559422
14.09.2009 US 559426
14.09.2009 US 559429
14.09.2009 US 559430
- *AM KÖRPER GETRAGENER MONITOR ZUR MESSUNG DER ATEMFREQÜENZ*
 - *BODY-WORN MONITOR FOR MEASURING RESPIRATION RATE*
 - *MONITEUR PORTÉ SUR SOI POUR MESURER LA FRÉQUENCE DE LA RESPIRATION*
- (71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US
(72) McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, US
DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, US
BANET, Matt, Kihai HI, US

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 470 069 A1***
H01R 13/52

- (25) De (26) De
(21) 10741984.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/061768 12.08.2010
(87) WO 2011/023562 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039958
(54) • *MEDIZINISCHER DRUCKMESSWANDLER UND KONTAKTHALTER*
• *PRESSURE TRANSDUCER FOR MEDICAL USE AND CONTACT HOLDER*
• *TRANSDUCTEUR DE MESURE DE PRESION À USAGE MÉDICAL ET SUPPORT DE CONTACT*
- (71) Hyb D.O.O., Levicnikova cesta 34, 8310 Sentjernej, SI
Beck, Bernd, Im Hätzgert 5, 72414 Rangendingen, DE
(72) BECK, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
SIMONCIC, Alojz, 8310 Sentjernej, SI
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 470 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844136.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050241 24.09.2010
(87) WO 2011/090518 2011/30 28.07.2011
(30) 30.12.2009 US 650046
(54) • *ELEKTRISCHE MESSUNG DER AUSDEHNUNG EINER FIXIERTEN AKTIVEN ELEKTRODE*
• *ELECTRICAL METERING OF ACTIVE FIXATION LEAD EXTENSION*
• *MESURE ÉLECTRIQUE D'UN PROLONGEMENT DE FIL CONDUCTEUR À FIXATION ACTIVE*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) COHEN, Amit, 30500 Binyamina, IL
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/04 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 470 071 A2***
A61B 1/24 **A61C 19/04**
(25) En (26) En
(21) 10814295.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046787 26.08.2010
(87) WO 2011/028598 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 26.08.2009 US 237200 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MUND-/LIPPENSTEIFHEIT*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR DETERMINATION OF ORAL/LIP STIFFNESS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RIGIDITÉ BUCCALE/LABIALE*
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Blvd., Lawrence, KS 66045-1752, US
(72) BARLOW, Steven, Lawrence KS 66044, US

- KIEWEG, Douglas, Lawrence KS 66049, US
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 5/0488 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 470 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841418.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050224 24.09.2010
(87) WO 2011/081688 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 650932
(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION IN EINEM BEWEGTEN ORGAN MIT HILFE EINER INTERNEN POSITIONSREFERENZSENSORS*
• *COMPENSATION OF MOTION IN A MOVING ORGAN USING AN INTERNAL POSITION REFERENCE SENSOR*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS UN ORGAN MOBILE À L'AIDE D'UN CAPTEUR INTERNE DE RÉFÉRENCE DE POSITION*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) COHEN, Amit, 30500 Binyamina, IL
EICHLER, Uzi, 34667 Haifa, IL
IZMIRLI, Alon, 42930 Ganot Hader, IL
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 470 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841420.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050236 24.09.2010
(87) WO 2011/081690 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 650739
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DURCH EIN MAGNETFELD HERVORGERUFENEN INTERFERENZ IN EINEM SIGNAL*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING INTERFERENCE TO A SIGNAL CAUSED BY A MAGNETIC FIELD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION D'INTERFÉRENCE SUR UN SIGNAL ENTRAÎNÉE PAR UN CHAMP MAGNÉTIQUE*

- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KARIV, Itay, 34381 Haifa, IL
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 470 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841432.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054720 29.10.2010
(87) WO 2011/081708 2011/27 07.07.2011
(30) 18.10.2010 US 906420
31.12.2009 US 291478 P
(54) • *WERKZEUGFORMBESTIMMUNG*
• *TOOL SHAPE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE FORME D'INSTRUMENT*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) COHEN, Amit, 30500 Binyamina, IL

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 470 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787049.3 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024977 16.02.2011
(87) WO 2011/149570 2011/48 01.12.2011
(30) 10.08.2010 US 372404 P
08.06.2010 US 352480 P
26.05.2010 US 348354 P
15.11.2010 US 946698

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND REAKTION AUF ATEMDEPRESSION*
• *APPARATUS AND METHOD OF MONITORING AND RESPONDING TO RESPIRATORY DEPRESSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE RÉACTION À UNE DÉPRESSION RESPIRATOIRE*

(71) Olson, Lloyd, 1615 N. Cascade Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
Olson, Elizabeth, 1615 N. Cascade Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Olson, Lloyd, Colorado Springs, CO 80907, US
Olson, Elizabeth, Colorado Springs, CO 80907, US
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 470 076 A2***
A61B 5/11

(25) En (26) En
(21) 10812688.9 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047067 29.08.2010
(87) WO 2011/026001 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 28.08.2009 US 238039 P

(54) • *KENNZEICHNUNG EINER PHYSIKALISCHEN KAPAZITÄT DURCH BEWEGUNGSANALYSE*
• *CHARACTERIZING A PHYSICAL CAPABILITY BY MOTION ANALYSIS*
• *CARACTÉRISATION D'UNE APTITUDE PHYSIQUE PAR ANALYSE DU MOUVEMENT*

(71) Selner, Allen Joseph, 1140 The Strand, Manhattan Beach, California 90266, US
(72) Selner, Allen Joseph, Manhattan Beach, California 90266, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 470 077 A1***
G01N 23/04 **G01N 23/18**
(25) En (26) En
(21) 10763220.0 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001622 27.08.2010
(87) WO 2011/023960 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915141

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EXTERNE ROHRVERSCHWEISSUNGS-ÜBERPRÜFUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTERNAL PIPELINE WELD INSPECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSPECTION EXTERNE D'UNE SOUDURE DE CANALISATION*

(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) PRENTICE, Garth R., Conroe, Texas 77302, US
KNIGHT, Stephen, Norfolk NR13 4TR, GB
DRAKE, Stephen G., Norfolk NR29 5R, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

A61B 6/12 → (51) **A61B 17/225**

(51) **A61B 7/04** (11) **2 470 078 A1***
A61B 17/06 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10749555.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046435 24.08.2010
(87) WO 2011/025760 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549046
(54) • *WIDERHAKENNAHTMATERIAL MIT FILZSTOPFEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BARBED SUTURES HAVING PLEDGET STOPPERS AND METHODS THEREFOR*
• *SUTURES DENTELÉES COMPORTANT DES TAMPONS À COMPRESSE ET LEURS MÉTHODES*

(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LINDH, David, C., SR., Flemington, NJ 08822, US
NAWROCKI, Jesse, G., Annandale, NJ 08801, US
FURMAN, Dennis, L., East Windsor, NJ 08520, US
HRISTOV, Krasimira, Belle Mead, NJ 08502, US
PERKINS, Jason, T., Bethlehem, PA 18020, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/225**

A61B 8/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 8/12 → (51) **A61B 18/14**

A61B 8/13 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 470 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748217.6 (22) 30.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047087 30.08.2010
(87) WO 2011/031570 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241677 P
(54) • *FILTER FÜR FEINNADELBIOPSIE*
• *FILTER FOR FINE NEEDLE BIOPSY*

• *FILTRE POUR UNE BIOPSIE À L'AIGUILLE FINE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) WEISMAN, Michal, Fair Lawn New Jersey 07410, US
RYAN, Shawn, Upton Massachusetts 01568, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 470 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812623.6 (22) 26.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046825 26.08.2010
(87) WO 2011/025886 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237138 P
(54) • *MECHANISMUS ZUR POSITIONIERUNG UND/ODER HALTUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE UND ZUR AUSFÜHRUNG ANDERER FUNKTIONEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MECHANISMS FOR POSITIONING AND/OR HOLDING SURGICAL INSTRUMENTS AND PERFORMING OTHER FUNCTIONS, AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *MÉCANISMES DE POSITIONNEMENT ET/OU DE SUPPORT D INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET PERMETTANT DE REMPLIR D AUTRES FONCTIONS, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS MÉTHODES D UTILISATION*

(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar CA 92014, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 470 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814053.4 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002269 18.08.2010
(87) WO 2011/028236 2011/10 10.03.2011
(30) 27.08.2009 US 583865
30.07.2010 US 804867
27.08.2009 US 583864

(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT SPINAL*

(71) Cardinal Spine, Llc, 12307 Old Lagrange Road Suite 115, Louisville, KY 40245, US
(72) CASTRO, Frank, Louisville KY 40245, US
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 7/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **A61L 17/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 470 082 A1***
H05B 3/26

- (25) En (26) En
(21) 10748208.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046809 26.08.2010
(87) WO 2011/025880 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237617 P
12.10.2009 FR 0957122
(54) • HEIZELEMENT FÜR METALLSUBSTRAT
• METAL SUBSTRATE HEATER
• ÉLÉMENT CHAUFFANT À SUBSTRAT MÉTALLIQUE
(71) Tornier, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
(72) YANNONE, John V., Seabrook New Hampshire 03874, US
PETROFF, Christopher, Groton Massachusetts 01450, US
BOUDREAU, Keith, Beverly Massachusetts 01915, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61B 17/04 → (51) **A61L 17/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 470 083 A1***
D04C 3/42 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10749580.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/046927 27.08.2010
(87) WO 2011/025926 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548984
(54) • AUTOMATISIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFLOCHTENEM WIEDERHAKENNAHT-MATERIAL
• AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING BRAIDED BARBED SUTURES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AUTOMATISÉS POUR OBTENIR DES LIGATURES EN CROCHET TRESSÉES
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LINDH, David, C., Sr., Flemington NJ 08822, US
PERKINS, Jason, T., Bethlehem PA 18020, US
HRISTOV, Krasimira, Belle Mead NJ 08502, US
NAWROCKI, Jesse, G., Annandale NJ 08801, US
TANNHAUSER, Robert, J., Bridgewater NJ 08807, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 7/04**

A61B 17/06 → (51) **A61L 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 470 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812552.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046479 24.08.2010
(87) WO 2011/025778 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546139
23.08.2010 US 861251

- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG
• TISSUE RESTORATION DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET MÉTHODES DE RESTAURATION D'UN TISSU
(71) CVDevices, LLC, 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US
(72) NAVIA, Jose, A., Buenos Aires 1011, AR
KASSAB, Ghassan, S., Zionsville IN 46077, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 470 085 A1***
A61C 3/02 **B23C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10752719.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005213 25.08.2010
(87) WO 2011/023381 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237050 P
(54) • GERIPPTER CHIRURGISCHER BOHRER
• RIBBED SURGICAL BUR
• FRAISE CHIRURGICALE NERVURÉE
(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, County Cork, IE
(72) GUBELLINI, Matteo, Douglas County Cork, IE
MANLEY, Kevin, Cobh County Cork, IE
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 470 086 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10749558.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046476 24.08.2010
(87) WO 2011/028520 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 26.08.2009 US 547583
26.08.2009 US 547608
26.08.2009 US 547596
(54) • VERBESSERTES NAGELSYSTEM FÜR HÜFTFRAKTUREN
• IMPROVED HIP FRACTURE NAIL SYSTEM
• SYSTÈME DE CLOU À FRACTURE DE HANCHE AMÉLIORÉ
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) METZINGER, Anthony, J., Warsaw, IN 46580, US
GIANNOUDIS, Peter, Shadwell, Leeds LS17WE, GB
(74) HAIDUKEWYCH, George, J., Orlando, FL 32819, US
LIPORACE, Frank, A., Fort Lee, NJ 07026, US
SEMS, Andrew, Oronoco, MN 55960, US
HORWITZ, Daniel, S., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/225** (11) **2 470 087 A2***
A61B 18/26 **A61B 6/12**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 10814303.3 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046810 26.08.2010
(87) WO 2011/028609 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 26.08.2009 US 237011 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KONTROLLIERTER BLASENWOLKENHOHLRÄUME BEIM ZERBRECHEN VON HARNSTEINEN
• DEVICES AND METHODS FOR USING CONTROLLED BUBBLE CLOUD CAVITATION IN FRACTIONATING URINARY STONES
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CAVITATION COMMANDEE À NUAGE DE BULLES DANS LE FRACTIONNEMENT DE CALCULS URINAIRES
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Histosonics, Inc., 3626 W. Liberty Road, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) CAIN, Charles A., Ann Arbor Michigan 48105, US
HALL, Timothy L., Ann Arbor Michigan 48104, US
ROBERTS, William, W., Saline Michigan 48176, US
XU, Zhen, Ann Arbor Michigan 48105, US
FOWLKES, J. Brian, Ann Arbor Michigan 48105, US
DAVISON, Thomas W., Naples Florida 34105, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/29 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/29 → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 470 088 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/221**
A61B 19/00 **A61F 2/01**
(25) De (26) De
(21) 10754588.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053816 25.08.2010
(87) WO 2011/024124 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CH 13282009
(54) • KATHETER MIT PROTEKTIONSSYSTEM ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN UND HINAUSFÖRDERN VON ENTFERNBAREM MATERIAL AUS HOHLKÖRPERN BZW. GEFÄSSEN, INSBESONDERE DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERN
• CATHETER COMPRISING A PROTECTION SYSTEM FOR ASPIRATING, FRAGMENTING AND EXTRACTING REMOVABLE MATERIAL FROM HOLLOW BODIES AND/OR VESSELS, IN PARTICULAR OF THE HUMAN OR ANIMAL BODY
• CATHÈTER AVEC SYSTÈME DE PROTECTION POUR L'ASPIRATION, LA FRAGMENTATION ET L'EXTRACTION DE MATÉRIAU POUVANT ÊTRE ÉLIMINÉ, PRÉSENT DANS DES CAVITÉS OU DES VAISSEAUX, EN PARTICULIER DU CORPS HUMAIN OU DU CORPS ANIMAL
(71) Straub Medical AG, Straubstrasse 12, 7323 Wangs, CH
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
HELLER, Mathias, CH-8352 Elsau, CH

- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 470 089 A1***
A61B 19/00
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10779409.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056188 10.11.2010
(87) WO 2011/060042 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618598
13.11.2009 US 618549
- (54) • *GEKRÜMMTE KANÜLE UND ROBOTER-MANIPULATOR*
• *CURVED CANNULA AND ROBOTIC MANIPULATOR*
• *CANULE INCURVÉE ET MANIPULATEUR ROBOTIQUE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, US
AU, Samuel Kwok Wai, Mountain View, California 94043, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 470 090 A1***
A61F 2/08
- (25) En (26) En
(21) 10812664.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046996 27.08.2010
(87) WO 2011/025959 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237518 P
21.12.2009 US 288692 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTUMVERTEILUNG IN BEWEGLICHEN GELENKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORCE REDISTRIBUTION IN ARTICULAR JOINTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA REDISTRIBUTION DE FORCE DANS DES ARTICULATIONS*
- (71) Cotera, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHENOY, Vivek, Redwood City CA 94062, US
DEEM, Mark, Mountain View CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, Woodside CA 94062, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 470 091 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10752233.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047117 30.08.2010
(87) WO 2011/034714 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560199
- (54) • *SYSTEM FÜR SPINALE WACHSTUMSMODULATION*
• *SPINAL GROWTH MODULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MODULATION DE CROISSANCE VERTÉBRALE*
- (71) KSPINE, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 110, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) SEME, Steven, J., Savage Minnesota 55378, US

- GISEL, Thomas, J., Chaska Minnesota 55318, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 470 092 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10754388.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048215 09.09.2010
(87) WO 2011/031824 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558170
- (54) • *WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *SPINAL STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILISATION VERTÉBRALE*
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
- (72) FANG, Zhibin, Eden Prairie Minnesota 55344, US
MARQUARDT, Brian, Warsaw Indiana 46580, US
ZHANG, Kai, Woodbury Minnesota 55315, US
DAWSON, John, M., Chaska Minnesota 55318, US
HESTAD, Hugh, D., Edina Minnesota 55410, US
BROWN, Daniel, G., Edina Minnesota 55435, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **2 470 093 A1***
A61B 17/74
- (25) En (26) En
(21) 10752734.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005627 14.09.2010
(87) WO 2011/029632 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 558984
- (54) • *RINGFÖRMIGES ANKERIMPLANTAT FÜR INTRAMEDULLÄRE NÄGEL*
• *ANGULAR LAG IMPLANT FOR INTRAMEDULLARY NAILS*
• *IMPLANT D'ORIENTATION ANGULAIRE POUR CLOUS INTRAMÉDULLAIRES*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) KELLER, Samuel, CH-8442 Hetthngen, CH
SENGER, Reto, CH-8409 Winterthur, CH
STRICKER, Hermann, CH-8900 Rifferswil, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- A61B 17/74** → (51) **A61B 17/72**
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 470 094 A2***
A61B 17/86
- (25) En (26) En
(21) 10752218.7 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045601 16.08.2010
(87) WO 2011/028396 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 26.08.2009 US 237005 P
- (54) • *STABILISIERENDES KNOCHENFIXIERUNGSELEMENT*
• *STABILIZING BONE FIXATION ELEMENT*

- *ÉLÉMENT STABILISANT DE FIXATION OSSEUSE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) NARDINI, Reto, CH-2540 Grenchen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/88** (11) **2 470 095 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09778194.2 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006265 28.08.2009
(87) WO 2011/023212 2011/09 03.03.2011
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG*
• *SURGICAL CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLAMPAGE CHIRURGICAL*
- (71) Stryker Trauma AG, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) DOMINIK, Robert, CH-1291 Commugny, CH
AEBI, This, CH-2540 Grenchen, CH
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 18/00** → (51) **H05H 1/24**
-
- A61B 18/02** → (51) **A61M 25/10**
-
- A61B 18/02** → (51) **A61N 1/08**
-
- A61B 18/12** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 470 096 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10745066.0 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044829 09.08.2010
(87) WO 2011/025647 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546796
- (54) • *BIMODALER KATHETERSTEUERUNGSMECHANISMUS*
• *BI-MODAL CATHETER STEERING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ORIENTATION DE CATHÈTER BIMODAL*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WERNETH, Randell, San Diego, California 92127, US
ROMAN, Ricardo, San Diego, California 92114, US
CORVI, Timothy J., Carlsbad, California 92009, US
HU, Betty, La Jolla, California 92092, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 470 097 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10749934.5 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044191 09.08.2010
(87) WO 2011/025629 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546750

- (54) • *BIMODALER LINEAR- UND SCHLAUFEN-ABLATIONS-KATHETER SOWIE VERFAHREN*
- *BI-MODAL LINEAR AND LOOP ABLATION CATHETER, AND METHOD*
- *CATHÉTER BIMODAL D ABLATION LINEAIRE ET EN BOUCLE*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WERNETH, Randell, San Diego, California 92127, US
- ROMAN, Ricardo, San Diego, California 92114, US
- CORVI, Timothy, J., Carlsbad, California 92009, US
- HU, Betty, La Jolla, California 92092, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 470 098 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10754820.8 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046985 27.08.2010
 (87) WO 2011/031552 2011/11 17.03.2011
 (30) 27.08.2009 US 237363 P
 30.04.2010 US 771031

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR PARAAVALVULÄRES LECK*
- *PARAAVALVULAR LEAK CLOSURE DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FERMETURE DE ZONE DE FUITES PARAAVALVULAIRES*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ROTHSTEIN, Paul, T., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- BERGIN, Cathleen, A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- CLAGUE, Cynthia, T., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- GREEN, Michael, M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- HILL, Alexander, J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- KEOGH, James, R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- LASKE, Timothy, G., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 470 099 A1***
A61B 8/12 **A61B 19/00**
A61B 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 10760011.6 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053834 26.08.2010
 (87) WO 2011/024133 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 EP 09168911

- (54) • *KATHETER ZUR GEWEBEABLEITUNG MIT BEWÄSSERUNG IN EINEM OFFENEN REGELKREIS*
- *A CATHETER FOR OPEN-LOOP IRRIGATED ABLATION OF TISSUE*
- *CATHÉTER POUR L ABLATION DE TISSU AVEC IRRIGATION EN BOUCLE OUVERTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HARKS, Godefridus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 470 100 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10812477.7 (22) 04.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/044438 04.08.2010
 (87) WO 2011/025640 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 US 237338 P
 (54) • *INTEGRIERTE GLASFASER-RAMAN-SPEKTROSKOPIE UND FUNKFREQUENZ-ABLATION*- *INTEGRATED FIBER OPTIC RAMAN SPECTROSCOPY AND RADIO FREQUENCY ABLATION*
- *SPECTROSCOPIE RAMAN À FIBRE OPTIQUE INTÉGRÉE ET ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) New Jersey Institute of Technology, 323 Martin Luther King, Jr. Boulevard, Newark, NJ 07102-1982, US
- (72) NIVER, Edip, Mountainside, NJ 07092, US
- LIEBERMAN, Kenneth, W., Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 470 101 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10841416.0 (22) 22.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049836 22.09.2010
 (87) WO 2011/081686 2011/27 07.07.2011
 (30) 31.12.2009 US 651074
 (54) • *KATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE UND ERWEITERTEM FLÜSSIGKEITSLUMEN*- *FLEXIBLE TIP CATHETER WITH EXTENDED FLUID LUMEN*
- *CATHÉTER À POINTE SOUPLE AVEC UNE LUMIÈRE POUR FLUIDE PROLONGÉE*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos California 90703, US
- HATA, Cary, Irvine California 92620, US
- DU, William, Walnut California 91789, US
- ZHANG, Yongxing, Irvine California 92614, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 18/26 → (51) **A61B 17/225**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 470 102 A1***
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 09782290.2 (22) 27.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/061084 27.08.2009
 (87) WO 2011/023232 2011/09 03.03.2011

- (54) • *STRAHLENDURCHLÄSSIGER EINWEG-REFERENZTEST FÜR OPTISCHE VERFOLGUNG*
- *DISPOSABLE AND RADIOLUCENT REFERENCE ARRAY FOR OPTICAL TRACKING*
- *RÉSEAU DE RÉFÉRENCE JETABLE ET RADIO-TRANSPARENT POUR UN SUIVI OPTIQUE*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) HEIGL, Rupert, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 470 103 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10757899.9 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049081 16.09.2010
 (87) WO 2011/037813 2011/13 31.03.2011
 (30) 24.09.2009 US 245454 P
 (54) • *ECHOGENER NADELMECHANISMUS*- *ECHOGENIC NEEDLE MECHANISM*
- *MÉCANISME À AIGUILLE ÉCHOGÈNE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) RYAN, Shawn, Upton, MA 01568, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 470 104 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10812578.2 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046619 25.08.2010
 (87) WO 2011/025818 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 237042 P
 (54) • *CHIRURGISCHES GELENKWERKZEUG*- *ARTICULATED SURGICAL TOOL*
- *OUTIL CHIRURGICAL ARTICULÉ*
- (71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) DOYLE, Mark, Del Mar CA 92014, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 470 105 A2***
B25J 13/08 **B25J 13/06**
B25J 9/00 **B25J 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10814313.2 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046873 26.08.2010
 (87) WO 2011/028627 2011/10 10.03.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 26.08.2009 US 237163 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FERN-ROBOTISCHEN ENDOVASKULÄREN ZUGRIFF*- *SYSTEM AND METHOD FOR ENDOVASCULAR Telerobotic Access*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS TÉLÉROBOTIQUE ENDOVASCULAIRE*
- (71) The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) KESAVADAS, Thenkurussi, Clarence Center NY 14032, US
- SRIMATHVEERAVALLI, Govindarajan, Buffalo NY 14223, US

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 470 106 A1***
A61B 18/12 **A61B 17/29**

(25) En (26) En
(21) 11702356.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022510 26.01.2011
(87) WO 2011/097095 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 US 702200

(54) • *DIREKT AUSZIEHBARER CHIRURGI-
SCHER GREIFER*
• *DIRECT PULL SURGICAL GRIPPER*
• *PINCE CHIRURGICALE À TRACTION
DIRECTE*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086,
US

(72) COOPER, Thomas G., Menlo Park California
94025, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/10**

(51) **A61B 19/10** (11) **2 470 107 A1***
A61B 19/08 **A61M 25/02**

(25) En (26) En
(21) 10812398.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050896 19.08.2010
(87) WO 2011/025439 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 SE 0950607

(54) • *WERKZEUG ZUM PLATZIEREN EINES
CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS ZUM
HALTEN VON WERKZEUGEN FÜR ANGIO-
GRAPHISCHE VERFAHREN*
• *A SURGICAL INSTRUMENT PLACEMENT
TOOL FOR HOLDING TOOLS FOR ANGIO-
GRAPHIC PROCEDURES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN
INSTRUMENT CHIRURGICAL SERVANT À
RETENIR DES OUTILS POUR DES
PROCÉDURES ANGIOGRAPHIQUES*

(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080,
402 52 Göteborg, SE

(72) HÖRER, Tal Martin, S-702 17 Örebro, SE

(74) Börilin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen
117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 3/02 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 470 108 A1***
B65D 47/30 **B65D 81/32**

(25) En (26) En
(21) 10745097.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045304 12.08.2010
(87) WO 2011/025665 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915006

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG
UND AUSGABE EINES MATERIALS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DERARTIGEN VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING
A MATERIAL AND METHOD OF MAKING
SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET DISTRI-
BUER UN MATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
BOEHM, Andreas, J., 82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Of-
fice of Intellectual Property Counsel Espe
Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 470 109 A1***
A61C 9/00 **B01F 15/02**
B05C 17/01

(25) En (26) En
(21) 10748196.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046348 23.08.2010
(87) WO 2011/025737 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915008

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES
ZAHNMATERIALS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A DENTAL
MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION
D'UN PRODUIT DENTAIRE*

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

(72) GRAMANN, Jens, 82229 Seefeld, DE
KELZ, Ralf, 82229 Seefeld, DE

(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Of-
fice of Intellectual Property Counsel Espe
Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 470 110 A1***

(25) En (26) En
(21) 10748203.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046664 25.08.2010
(87) WO 2011/025831 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915002

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES
ZAHNMATERIALS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A DENTAL
MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN
PRODUIT DENTAIRE*

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

(72) GRAMANN, Jens, D-82229 Seefeld, DE

(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Of-
fice of Intellectual Property Counsel Espe
Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 470 111 A2***

(25) En (26) En
(21) 10751899.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062454 26.08.2010
(87) WO 2011/023750 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168657

(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND KIT MIT DEM
ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT AND KIT INCLUDING
SAID DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE ET SET COMPOR-
TANT LEDIT IMPLANT*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH

(72) BUGNARD, Guillaume, CH-4002 Basel, CH

MUNDWILER, Ulrich, CH-4002 Basel, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 470 112 A1***

(25) De (26) De
(21) 10767915.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/075076 13.08.2010
(87) WO 2011/023189 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 DE 202009011750 U

(54) • *PROTHETIKPFOSTEN*
• *PROSTHETIC POST*
• *TENON PROTHÉTIQUE*

(71) Indi Implant Systems GmbH, Biesnitzer Str.
86, 02826 Görlitz, DE

(72) MENZEL, Michael, 02826 Görlitz, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und
Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309
Dresden, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

A61C 9/00 → (51) **B01F 7/16**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 470 113 A1***
B22F 3/22

(25) De (26) De
(21) 10747839.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061119 30.07.2010
(87) WO 2011/023490 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039102

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZAHNTEILEN AUS DENTALMETALLPUL-
VER*
• *METHOD FOR PRODUCING TOOTH
PARTS FROM DENTAL METAL POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES
DENTAIRES À PARTIR D'UNE POUDRE
D'ALLIAGE DENTAIRE*

(71) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Am Röß-
ler Pfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE

(72) WOLZ, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Litera-
turhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg,
DE

A61C 19/04 → (51) **A61B 5/0488**

A61C 19/04 → (51) **G01B 11/245**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/16**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 470 114 A1***

(25) En (26) En
(21) 10765884.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050877 30.09.2010

(87) WO 2011/133176 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 AU 2010201676

(54) • *KURVENFORMENDE GEFÄSSSTÜTZE*
• *CURVE FORMING STENT GRAFT*

- *ENDOPROTHÈSE COUVERTE FORMANT UNE COURBE*
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 95 Brandl Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup Western Australia 6210, AU
DUCKE, Werner, D., Greenwood Western Australia 6024, AU
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
- (74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **2 470 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812551.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046477 24.08.2010
(87) WO 2011/025777 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547053
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL, ERPROBUNG UND IMPLANTATION VON MENISKUS-IMPLANTATEN*
• *DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS FOR PROSTHETIC MENISCUS SELECTION, TRIALING, AND IMPLANTATION*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHOIX, D'ESSAI ET D'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE DU MÉNISQUE*
- (71) Active Implants Corporation, 5865 Ridgeway Center Parkway, Suite 218, Memphis, TN 38120, US
(72) LINDER-GANZ, Eran, 64954 Tel Aviv, IL
ELSNER, Jonathan, 44372 Kfar-Saba, IL
SHTERLING, Avraham, 45915 Yarkona, IL
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- A61F 2/08** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61F 2/14** (11) **2 470 116 A1***
A61N 1/04 **A61F 9/007**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10811022.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001098 25.08.2010
(87) WO 2011/022773 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 AU 2009904070
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION UND/ODER ÜBERWACHUNG VON GEWEBEAKTIVITÄTEN*
• *APPARATUS FOR STIMULATING AND/OR MONITORING ACTIVITY IN TISSUE*
• *APPAREIL POUR STIMULER ET/OU SURVEILLER UNE ACTIVITÉ DANS UN TISSU*
- (71) The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) WILLIAMS, Christopher Edward, East Melbourne Victoria 3002, AU
ALLEN, Penelope Jayne, East Melbourne Victoria 3002, AU
VILLA, Joel Villalobos, East Melbourne Victoria 3002, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 470 117 A1***
A61F 2/00 **A61L 31/08**
(25) De (26) De
(21) 10749470.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005212 25.08.2010
(87) WO 2011/023380 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 202009011716 U
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) CORONIS GmbH, Campus West Landsberger Strasse 396, 81241 München, DE
(72) MÜLLER-LIERHEIM, Wolfgang, G., K., 81243 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 470 118 A1***
A61F 9/007 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 10749744.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047011 27.08.2010
(87) WO 2011/031557 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237520 P
(54) • *FIXIERUNG VON AUGENIMPLANTATEN*
• *FIXATION OF OPHTHALMIC IMPLANTS*
• *FIXATION D'IMPLANTS OPHTHALMIQUES*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto De Caza, CA 92679, US
REISIN, Carina, R., Tustin, CA 92782, US
BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton, CA 92832, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 470 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749581.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046964 27.08.2010
(87) WO 2011/025945 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237373 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES TRANSKATHETERVENTILS*
• *TRANSCATHETER VALVE DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSE DE VALVE PAR TRANSCATHÈTER*
- (71) Medtronic Inc., C/o IP Legal Department Medtronic Cardiovascular 8200 Coral Sea Street N.E., Mounds View, Minnesota 55112, US
(72) TRAN, Don H., Mounds View Minnesota 55112, US
WIEMEYER, Nathan B., Healdsburg California 95448, US
RINNE, Finn O., Santa Rosa California 95401, US
PELLEGRINI, Gianfranco M., Santa Rosa California 95405, US
SPORK, Richard, Minnesota 55112, US
MACAULAY, Patrick E., Windsor California 95492, US
DWORK, Joshua J., Santa Rosa California 95401, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 470 120 A1***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 10749583.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047034 27.08.2010
(87) WO 2011/025981 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238063 P
16.12.2009 US 287030 P
09.04.2010 US 322501 P
(54) • *TRANSAPIKALE FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *TRANSAPICAL DELIVERY DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE POSE TRANSAPICALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) 3F Therapeutics, Inc., 3905 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) MALEWICZ, Andrzej M., Minneapolis Minnesota 55409, US
WESTON, Matthew W., Little Canada Minnesota 55109, US
ELIZONDO, David R., Champlin Minnesota 55316, US
WEBER, Daniel C., Maple Grove Minnesota 55369, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 470 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812671.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047020 27.08.2010
(87) WO 2011/025970 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238063 P
16.12.2009 US 287030 P
09.04.2010 US 322486 P
(54) • *CHIRURGISCHE SPENDERVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL DELIVERY DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE POSE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) 3F Therapeutics, Inc., 3905 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) MALEWICZ, Andrzej M., Minneapolis Minnesota 55409, US
ELIZONDO, David E., Champlin Minnesota 55316, US
WESTON, Matthew W., Little Canada Minnesota 55109, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 470 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812673.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047022 27.08.2010
(87) WO 2011/025972 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238063 P
16.12.2009 US 287030 P
09.04.2010 US 322480 P
(54) • *CRIMP-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CRIMPING DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE SERTISSAGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) 3F Therapeutics, Inc., 3905 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth, Minnesota 55447, US

- (72) MALEWICZ, Andrzej, M., Minneapolis Minnesota 55409, US
WESTON, Matthew, W., Little Canada Minnesota 55109, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/26** (11) **2 470 123 A1***
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 10749465.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050220 26.08.2010
(87) WO 2011/023197 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DK 200970101
20.05.2010 DK 201070210
20.05.2010 US 783799
26.05.2010 US 787847
(54) • *PENISPROTHESSENKAPPE, ANORDNUNG UND IMPLANTATIONSINSTRUMENT*
• *PENILE PROSTHESIS CAP, ASSEMBLY, AND IMPLANTATION TOOL*
• *CAPUCHON DE PROTHÈSE PÉNIENNE, ASSEMBLAGE ET OUTIL D'IMPLANTATION*
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MORNINGSTAR, Randy, L., Brooklyn Park MN 55444, US

(51) **A61F 2/36** (11) **2 470 124 A1***
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 09756336.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002565 28.10.2009
(87) WO 2011/023921 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914939
(54) • *SCHENKELHALSPROTHESE*
• *A FEMORAL NECK PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE COL DU FÉMUR*
(71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
(72) PAPPAS, Chritos, Agrinio 30100, GR
BIGSBY, Robert, John, Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1 EJ, GB
BLUNN, Gordon William, Royston North Hertfordshire SG8 5NY, GB
NEILSEN, Poul T., DK-9200 Aalborg, DK
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 470 125 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749565.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046654 25.08.2010
(87) WO 2011/025828 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236811 P
(54) • *TROCHLEARIMPLANTATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TROCHLEAR IMPLANTS AND METHODS OF USE*
• *IMPLANTS TROCHLÉAIRES ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Fellowship Of Orthopaedic Researchers, Inc., 320 Hammond Highway Suite 406, Metairie, LA 70005, US
(72) COOK, Stephen, D., New Orleans LA 70122, US
STRZEPA, Peter, Austin TX 78703, US
BAJAJ, Shoib, Kenner LA 70065, US

- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 470 126 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752227.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046868 26.08.2010
(87) WO 2011/028624 2011/10 10.03.2011
(30) 04.11.2009 US 280493 P
26.08.2009 US 275174 P
18.12.2009 US 284458 P
09.03.2010 US 339766 P
25.02.2010 PCT/US2010/025459
23.06.2010 PCT/US2010/039587
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE UND MODELLE*
• *PATIENT-SPECIFIC ORTHOPEDIC IMPLANTS AND MODELS*
• *IMPLANTS ET MODÈLES ORTHOPÉDIQUES SPÉCIFIQUES DU PATIENT*
(71) ConforMIS, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) SLAMIN, John, Wrentham, MA 02093, US
LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 470 127 A1***
A61M 25/01 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10814102.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029218 30.03.2010
(87) WO 2011/028302 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 545982
(54) • *IMPLANTATIONSVORRICHTUNG MIT GRIFF UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTATION DEVICE WITH HANDLE AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION POURVU D'UNE POIGNÉE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen an der Luhe, DE
(72) MANGIARDI, Eric, K., Charlotte NC 28211, US
NISSL, Thomas, 21423 Winsen Luhe, DE
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 470 128 A1***
A61M 39/02

- (25) En (26) En
(21) 10745073.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044957 10.08.2010
(87) WO 2011/028370 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236869 P
27.08.2009 US 237641 P
30.04.2010 US 772039

- (54) • *SYSTEM MIT EINEM ZUGANGSPORT UND APPLIKATOR*
• *SYSTEM INCLUDING ACCESS PORT AND APPLICATOR TOOL*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN ORIFICE D'ACCÈS ET UN OUTIL APPLICATEUR*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) OLROYD, Craig, Santa Barbara California 93109, US
MUDD, Christopher, Goleta California 93117, US
TEZEL, Ahmet, Goleta California 93117, US
TURNER, Kris, Santa Barbara California 93105, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 470 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812481.9 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044969 10.08.2010
(87) WO 2011/025650 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236631 P
(54) • *KNORPELREPARATUR*
• *CARTILAGE REPAIR*
• *RÉPARATION DU CARTILAGE*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BUTLER, Timothy J., Malden, Massachusetts 02148, US
PHILBROOK, Michael, Boston, Massachusetts 02115, US
JARRETT, Peter K., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 5/055** (11) **2 470 130 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10748123.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051358 17.08.2010
(87) WO 2011/023984 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914865
(54) • *ORTHESE FÜR KOPF UND NACKEN*
• *ORTHOTIC HEAD AND NECK SUPPORT*
• *SUPPORT ORTHOTIQUE POUR LA TÊTE ET LE COU*
(71) Matrix Seating Limited, Breachfield 35 Breach Lane Shaftesbury, Dorset SP7 8LD, GB
(72) COUSINS, Steven, John, Shaftesbury Dorset SP7 8LD, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **2 470 131 A2***
A61F 7/02 **A61F 7/03**

- (25) En (26) En
(21) 10811360.6 (22) 22.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000683 22.08.2010
(87) WO 2011/024159 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.08.2009 US 275068 P
24.08.2009 US 275071 P
24.08.2009 US 275089 P

- (54) • PHASENWECHSEL- UND FORMSPEICHERMATERIALIEN
• PHASE-CHANGE AND SHAPE-CHANGE MATERIALS
• MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE ET À CHANGEMENT DE FORME
- (71) Hof, Refael, 5 Tzor Street, 40300 Kfar Yona, IL
Perevalov, Valery, 58 Katzenelson Street, 44405 Kfar Saba, IL
- (72) Hof, Refael, 40300 Kfar Yona, IL
Perevalov, Valery, 44405 Kfar Saba, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 7/00 → (51) **A61H 23/02**

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/00**

A61F 7/03 → (51) **A61F 7/00**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/14**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 470 132 A2***
A63B 33/00 **G02C 1/06**
G02C 5/00 **G02C 5/22**
G02C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10815835.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046597 25.08.2010
(87) WO 2011/031469 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 25.08.2009 US 546718
29.07.2010 US 845907
- (54) • SCHUTZBRILLENVORRICHTUNG MIT SEITLICHEM SICHTFELD UND SCHNELL-LÖSEMECHANISMUS ZUM WECHSELN VON LINSEN
• PROTECTIVE EYEWEAR DEVICE WITH LATERAL EYE ACCESS AND QUICK RELEASE MECHANISM FOR INTER-CHANGING LENSES
• DISPOSITIF DE LUNETTES DE PROTECTION AVEC ACCÈS LATÉRAL AUX YEUX ET MÉCANISME DE LIBÉRATION RAPIDE POUR PERMUTATION DE LENTILLES
- (71) Hedayat, Arman, 10921 Bayshore Drive, Windermere, FL 34786, US
(72) Hedayat, Arman, Windermere, FL 34786, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61F 13/00** (11) **2 470 133 A1***
A61F 13/534

- (25) De (26) De
(21) 10744603.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062218 23.08.2010
(87) WO 2011/023650 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038389
28.09.2009 DE 102009043023
- (54) • WUNDPFLEGEARTIKEL MIT EINEM PLASTISCH VERFORM- ODER MODELIERBAREN WIRKELEMENT
• WOUND CARE ARTICLE COMPRISING AN ACTIVE ELEMENT THAT CAN BE PLASTICALLY DEFORMED OR MOULDED
• ARTICLE POUR LE SOIN DES PLAIES COMPRENANT UN ÉLÉMENT ACTIF EN PLASTIQUE POUVANT ÊTRE DÉFORMÉ OU MODÉLÉ

- (71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 470 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745610.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062215 23.08.2010
(87) WO 2011/023649 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038387

(54) • WUNDPFLEGEARTIKEL MIT KONVEXER EINLAGE
• WOUND CARE ARTICLE COMPRISING A CONVEX INSERT
• ARTICLE POUR LE SOIN DES PLAIES À PANSEMENT CONVEXE

- (71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 470 135 A1***
A61M 1/00 **A61M 39/02**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10747361.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045735 17.08.2010
(87) WO 2011/028407 2011/10 10.03.2011
(30) 16.08.2010 US 857100
27.08.2009 US 237486 P
- (54) • WUNDVERBÄNDE FÜR REEPITHELISATION UND SYSTEME
• RE-EPITHELIALIZATION WOUND DRESSINGS AND SYSTEMS
• PANSEMENTS DE RÉÉPITHÉLISATION ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 470 136 A1***
A61L 15/60

- (25) En (26) En
(21) 10749606.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005135 20.08.2010
(87) WO 2011/023342 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236633 P
- (54) • TEXTILER VERBUNDSTOFF ZUR HAUT-DEKONTAMINATION
• TEXTILE COMPOSITE MATERIAL FOR DECONTAMINATING THE SKIN
• MATÉRIAU COMPOSITE TEXTILE DESTINÉ À DÉCONTAMINER LA PEAU
- (71) SNS Nano Fiber Technology, LLC, 1505 Corporate Woods Parkway Suite 300, Uniontown, Ohio 44685, US
(72) LADEMANN, Jürgen, 10117 Berlin, DE

- FRAZIER, Laura M., Stow, Ohio 44224, US
KATAPHINAN, Woraphon, Cuyahoga Falls, Ohio 44224, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 470 137 A1***
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 09791964.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055104 27.08.2009
(87) WO 2011/025485 2011/09 03.03.2011
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VISUELLEM SIGNAL AUS MEHREREN KOMPONENTEN
• ABSORBENT ARTICLE HAVING A MULTI-COMPONENT VISUAL SIGNAL
• ARTICLE ABSORBANT AYANT UN SIGNAL VISUEL À COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LARSON, Signe, Christina, Cincinnati, Ohio 45231, US
HOOD, Lisa, June, Cincinnati, Ohio 45226, US
OETJEN, David, Christopher, West Chester, Ohio 45069, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 470 138 A1***
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 09791966.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055108 27.08.2009
(87) WO 2011/025486 2011/09 03.03.2011
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHRLAGIGEM VISUELLEM SIGNAL
• ABSORBENT ARTICLE HAVING A MULTILAYER VISUAL SIGNAL
• ARTICLE ABSORBANT AYANT UN SIGNAL VISUEL À COUCHES MULTIPLES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HOOD, Lisa, June, Cincinnati, Ohio 45226, US
OETJEN, David, Christopher, West Chester, Ohio 45069, US
LARSON, Signe, Christina, Cincinnati, Ohio 45231, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/18**

A61F 13/20 → (51) **B30B 11/00**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/505** (11) **2 470 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804951.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043358 27.07.2010

(87) WO 2011/014495 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 US 273059 P

- (54) • *BEQUEME WINDELANORDNUNG*
- *COMFORT DIAPER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COUCHE DE CONFORT*

(71) Coates, Fredrica V., 400 Stanton Court, Winston-Salem, NC 27106, US

(72) Coates, Fredrica V., Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/00****A61G 1/02** → (51) **A61G 1/06****A61G 1/02** → (51) **A61G 7/018****A61G 1/02** → (51) **A61G 7/10**(51) **A61G 1/06** (11) **2 470 140 A2***
A61G 1/02 **A61G 3/02**
A61G 3/06

(25) En (26) En

(21) 10821044.4 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/049646 21.09.2010

(87) WO 2011/041170 2011/14 07.04.2011

(88) 06.10.2011

(30) 02.10.2009 US 248374 P

(30) 05.10.2009 US 248654 P

- (54) • *KRANKENWAGENLIEGE SOWIE LADE- UND ENTLADESYSTEM DAFÜR*
- *AMBULANCE COT AND LOADING AND UNLOADING SYSTEM*
- *CIVIÈRE D'AMBULANCE ET SYSTÈME DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) LAMBARTH, Clifford, Portage, Michigan 49002, US

(72) SOUKE, Chad, Portage, Michigan 49024, US
NAHAVANDI, Kurosh, Portage, Michigan 49002, US

(72) DOWNEY, Adam, Kalamazoo, Michigan 49009, US

(72) COX, Robert, Kalamazoo, Michigan 49008, US

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

A61G 3/02 → (51) **A61G 1/06****A61G 3/06** → (51) **A61G 1/06**(51) **A61G 7/00** (11) **2 470 141 A1***
A61G 7/015 **A61G 7/053**

(25) De (26) De

(21) 10754403.3 (22) 12.08.2010

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

(86) DE 2010/000956 12.08.2010

(87) WO 2011/023161 2011/09 03.03.2011

(30) 29.08.2009 DE 102009039637

- (54) • *BETT ZUR UNTERSTÜTZUNG DES AUFRICHTENS*
- *BED FOR PROVIDING SUPPORT IN SITTING UP*
- *LIT PERMETTANT DE REDRESSER UNE PERSONNE COUCHÉE*

(71) Göddert, Marco, Heisenbergstrasse 16, 97076 Würzburg, DE

(72) Göddert, Marco, 97076 Würzburg, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/00**(51) **A61G 7/018** (11) **2 470 142 A2***
A61G 7/08 **A61G 1/02**

(25) En (26) En

(21) 10823934.4 (22) 12.10.2010

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

(86) US 2010/052290 12.10.2010

(87) WO 2011/046917 2011/16 21.04.2011

(88) 20.10.2011

(30) 12.10.2009 US 577355

- (54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG FÜR EINE PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG*
- *SPEED CONTROL FOR PATIENT HANDLING DEVICE*
- *CONTRÔLE DE VITESSE POUR DISPOSITIF DE SERVICE DE SOINS À DES PATIENTS*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) PATMORE, Kevin, Plainwell MI 49080, US

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

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/00**(51) **A61G 7/057** (11) **2 470 143 A1***
C08J 9/00 **C08J 9/32**
C08K 9/10 **C09K 5/06**
F28D 20/02

(25) De (26) De

(21) 10745174.2 (22) 17.08.2010

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

(86) EP 2010/005045 17.08.2010

(87) WO 2011/023320 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 DE 102009038873

- (54) • *POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE MIT LATENTWÄRMESPEICHER*
- *POLYURETHANE FOAMS CONTAINING INCORPORATED PHASE CHANGE MATERIAL*
- *MOUSSES DE POLYURÉTHANE À MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*

(71) Bayer Materialsience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE

(72) NIEDERELZ, Heike, 51373 Leverkusen, DE

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

A61G 7/08 → (51) **A61G 7/018**(51) **A61G 7/10** (11) **2 470 144 A2***
A61G 1/02

(25) En (26) En

(21) 10823939.3 (22) 12.10.2010

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

(86) US 2010/052310 12.10.2010

(87) WO 2011/046926 2011/16 21.04.2011

(88) 25.08.2011

(30) 12.10.2009 US 577458

- (54) • *PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG*
- *PATIENT HANDLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PATIENT*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) CHILDS, William, Plainwell Michigan 49080, US

(74) BIRMAN, Steve, Otsego Michigan 49078, US

BLEEKER, William, Plainwell Michigan 49080, US

RADGENS, Paul, Vicksburg Michigan 49097, US

BRUBAKER, Dickson, Climax Michigan 49034, US

PAUL, Anish, Portage Michigan 49024, US

MEYER, Dennis, Portage Michigan 49024, US

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

A61G 7/10 → (51) **B29C 44/56****A61H 1/00** → (51) **A61H 23/02**(51) **A61H 23/02** (11) **2 470 145 A2***
A61F 7/00

(25) En (26) En

(21) 10814279.5 (22) 25.08.2010

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

(86) US 2010/046656 25.08.2010

(87) WO 2011/028576 2011/10 10.03.2011

(88) 23.06.2011

(30) 26.08.2009 US 237186 P

- (54) • *MASSAGEVORRICHTUNG MIT FLEXIBLER BODENSTRUKTUR*
- *MASSAGE DEVICE WITH FLEXIBLE SUBSTRUCTURE*
- *DISPOSITIF DE MASSAGE AVEC SOUS-STRUCTURE SOUPLE*

(71) Jimmyjane, Inc., 702 15th Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) IMBODEN, Ethan, F., San Francisco, California 94110, US

(72) BEHAR, Yves, San Francisco, California 94123, US

(72) MORENSTEIN, Josh, San Francisco, California 94117, US

(74) WYATT, Jeff, Bozeman, Montana 59715, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **2 470 146 A2***
A61B 5/055 **A61H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10814298.5 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046792 26.08.2010

(87) WO 2011/028602 2011/10 10.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 26.08.2009 US 237211 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MECHANOSENSORISCHEN NERVENENDSTIMULATION*
- *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR MECHANOSENSORY NERVE ENDING STIMULATION*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE TERMINAISONS NERVEUSES MÉCANO-SENSIBLES*

(71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US

(72) BARLOW, Steven, M., Lawrence KS 66044, US

(72) VENKATESAN, Lalit, Lawrence KS 66047, US

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

(51) **A61J 1/10** (11) **2 470 147 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10752431.6 (22) 23.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053786 23.08.2010
- (87) WO 2011/024112 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 FR 0904031
- (54) • *BEUTEL ZUR AUFBEWAHRUNG EINER THERAPEUTISCHEN LÖSUNG*
• *BAG FOR STORING A THERAPEUTIC SOLUTION*
• *POCHE DE STOCKAGE DE SOLUTION THERAPEUTIQUE*
- (71) LFB Biomedicaments, ZA de Courtaboeuf 3 avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) PARUIT, Priscille, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) CHAUMETON, Brigitte, F-91400 Orsay, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 470 148 A1***
A61J 1/14 **B65D 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10773156.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000777 21.09.2010
- (87) WO 2011/039747 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 IL 20132309
- (54) • *AMPULLENGRUPPE MIT AMPULLE UND VORBEFESTIGTE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *VIAL ASSEMBLAGE WITH VIAL AND PRE-ATTACHED FLUID TRANSFER DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DE FLACON COMPRENANT UN FLACON ET UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE PRÉ-FIXÉ*
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
- (72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL
- (74) BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, IL
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 470 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745255.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062432 26.08.2010
- (87) WO 2011/023736 2011/09 03.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 27.08.2009 EP 09010974
- (54) • *Erinnerungsvorrichtung für eine penförmige medizinische Abgabevorrichtung*
• *REMINDER DEVICE FOR INDICATION OF TIME-RELATED INFORMATION FOR A PEN-SHAPED MEDICAL DELIVERY DEVICE, SUCH A PEN-SHAPED MEDICAL DELIVERY DEVICE, USE OF SUCH A MEDICATION DELIVERY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OR ASSEMBLING SUCH A MEDICATION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL POUR INDICATION D'INFORMATIONS TEMPORELLES DESTINÉ À UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION EN FORME DE STYLO, DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION EN FORME DE STYLO DE CE TYPE, UTILISATION DE CE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION OU D'ASSEMBLAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
- LANIN, Irina, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 470 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745256.7 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062433 26.08.2010
- (87) WO 2011/023737 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 27.08.2009 EP 09010974
- (54) • *Erinnerungsvorrichtung für eine penförmige medizinische Abgabevorrichtung*
• *REMINDER DEVICE FOR DRUG DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) Dasbach, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
- LANIN, Irina, 65926 Frankfurt am Main, DE
- RABE, Peggy, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61J 9/00** (11) **2 470 151 A1***
A61J 9/06 **A47G 19/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10760377.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001692 07.09.2010
- (87) WO 2011/027134 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 GB 0915509
- 16.02.2010 GB 201002584
- (54) • *VERBESSERTE FLASCHE*
• *IMPROVED BOTTLE*
• *BIBERON AMÉLIORÉ*
- (71) Sutherland, Daniel, Rosewood Cottage 17 Shateraw Road, Newtonhill, Kincardineshire AB39 3PT, GB
- (72) Sutherland, Daniel, Newtonhill, Kincardineshire AB39 3PT, GB
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

- (51) **A61J 9/00** (11) **2 470 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812463.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042851 22.07.2010
- (87) WO 2011/025605 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 546577
- (54) • *SICHERHEITSBEHÄLTER UND -SYSTEM FÜR ENTERALE ERNÄHRUNG*
• *ENTERAL FEEDING SAFETY RESERVOIR AND SYSTEM*
• *RÉSERVOIR DE SÉCURITÉ POUR ALIMENTATION ENTÉRALE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Codan US Corporation, 3511 West Sunflower Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
- (72) KNIGHT, Thomas, F., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61J 9/06 → (51) **A61J 9/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 470 153 A1***
C08F 18/14 **C08F 218/06**

- (25) En (26) En
(21) 10790359.3 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007435 07.12.2010
- (87) WO 2011/072812 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 EP 09015541
- (54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DENTAIRE*
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
- RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
- POHLE, Sven, 78467 Konstanz, DE
- ELSNER, Oliver, 79790 Külsaberg, DE
- BARDT, Mareike, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61K 6/06** (11) **2 470 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 10811306.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050222 27.08.2010
- (87) WO 2011/023199 2011/09 03.03.2011
- (30) 29.08.2009 DK 200900975
- (54) • *MINERALTRIOXIDAGGREGAT (MTA)-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE (MTA) COMPOSITION AND USE*
• *COMPOSITION D'AGREGAT MINÉRAL DE TRIOXYDE (MTA) ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Dentosolve, V/Henrik Løvschall Slangebakken 13, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Løvschall, Henrik, DK-8600 Silkeborg, DK
- KJAERGAARD, Pia, DK-8500 Grenaa, DK
- SKOVHUS THOMSEN, Jesper, DK-8000 Arhus C., DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 470 155 A1***
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61K 8/39 **A61K 8/55**
A61K 8/60 **A61K 8/86**
A61Q 5/04 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 09788050.4 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065143 25.08.2009
- (87) WO 2011/024300 2011/09 03.03.2011
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINFASERN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR KERATIN FIBERS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR FIBRES DE KÉRATINE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MISU, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- KITANO, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- YAMADA, Hidetoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 31/436****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 470 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742169.5 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/061897 16.08.2010
(87) WO 2011/023582 2011/09 03.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 26.08.2009 EP 09168700
(54) • *VERWENDUNG VON 1,3-DIOLEN ALS
BIOZIDE*
• *USE OF 1,3-DIOLS AS BIOCIDES*
• *UTILISATION DE 1,3-DIOLS COMME
BIOCIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
SUCKERT, Anja, 68161 Mannheim, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 470 157 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/05**

(25) En (26) En
(21) 10749551.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046405 24.08.2010
(87) WO 2011/028495 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236181 P
(54) • *HEISSSCHMELZEXTRUDIERTER ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT PHENOLSTOFFEN
AUS PFLANZEN UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *HOT-MELT EXTRUDED COMPOSITIONS
CONTAINING PLANT-DERIVED PHENOLIC
MATERIALS AND PROCESSES FOR THE
PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS EXTRUDÉES PAR
FUSION CONTENANT DES MATIÈRES
PHÉNOLIQUES DÉRIVÉES DE VÉGÉTAUX
ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) The Board of Governors for Higher
Education, State of Rhode Island and
Providence Plantations, 80 Washington
Street, Providence, RI 02903, US
(72) DORAIRAJU, Gowri, Marlborough, MA
01752, US
LISTRO, Anthony, E., Woodstock, MA
06281, US
WORTHEN, David, R., Wakefield, RI 02879,
US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 470 158 A2***
A61K 8/58 **A61Q 17/04**
A61K 8/41 **A61K 8/49**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762993.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) FR 2010/051730 18.08.2010
(87) WO 2011/023886 2011/09 03.03.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.08.2009 FR 0955882
28.08.2009 FR 0955883
04.09.2009 US 272261 P
04.09.2009 US 272260 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS
EINEM LIPOPHILEN 2-HYDROXYBEN-*

*ZOPHENONFILTER UND EINEM DURCH
MINDESTENS ZWEI ALKYLAMINO-
ZOATGRUPPEN SUBSTITUIERTEN SILI-
CON-S-TRIAZIN*

- *COMPOSITION CONTAINING AT LEAST
ONE LIPOPHILIC 2-HYDROXYBENZO-
PHENONE FILTER AND A SILICON S-
TRIAZINE SUBSTITUTED BY AT LEAST
TWO ALKYLAMINO BENZOATE GROUPS*
- *COMPOSITION CONTENANT AU MOINS
UN FILTRE DU TYPE 2- HYDROXYBEN-
ZOPHENONE LIPOPHILE ET UNE S-TRIA-
ZINE SILICIEE SUBSTITUEE PAR AU
MOINS DEUX GROUPES ALKYLAMINO-
BENZOATES*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, F-93320 Gagny, FR
L'ALLORET, Florence, F-75014 Paris, FR
CANDAU, Didier, F-91570 Bievres, FR
FIANDINO Cécile, F-75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine,
FR

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/167**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 470 159 A1***
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61K 8/99 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 10752484.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047164 30.08.2010
(87) WO 2011/026039 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238001 P
(54) • *HAUTPFLEGEFORMULIERUNGEN*
• *SKIN CARE FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN DE LA PEAU*
(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway,
Addison, TX 75001, US
(72) BURKE-COLVIN, Dawn, Addison TX 75001,
US
HINES, Michelle, Addison TX 75001, US
GAN, David, Addison TX 75001, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 470 160 A2***
A61Q 5/10 **A61Q 19/04**

(25) De (26) De
(21) 10730800.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060025 13.07.2010
(87) WO 2011/009756 2011/04 27.01.2011
(88) 31.05.2012
(30) 23.07.2009 DE 102009027955
24.09.2009 DE 102009044972

- (54) • *VERWENDUNG MINDESTENS EINER NU-
KLEINSÄURE ZUR BEEINFLUSSUNG DES
NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNGSPRO-
ZESSES*
• *USE OF AT LEAST ONE NUCLEIC ACID TO
INFLUENCE THE NATURAL PIGMEN-
TATION PROCESS*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN ACIDE
NUCLÉIQUE POUR INFLUENCER LE*

*PROCESSUS DE PIGMENTATION
NATUREL*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
BOCK, Andreas, 40591 Düsseldorf, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 470 161 A2***
(25) En (26) En

(21) 10749976.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046791 26.08.2010
(87) WO 2011/028601 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237087 P
(54) • *TOPISCHE HAUTPFLEGEFORMULIERUN-
GEN MIT PFLANZENEXTRAKTEN*
• *TOPICAL SKIN CARE FORMULATIONS
COMPRISING PLANT EXTRACTS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES DE SOINS DE
BEAUTÉ COMPORTANT DES EXTRAITS
DE PLANTES*

(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway,
Addison, TX 75001, US
(72) FLORENCE, Tiffany, Addison TX 75001, US
GAN, David, Addison TX 75001, US
HINES, Michelle, Addison TX 75001, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/58**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 470 162 A2***
(25) En (26) En

(21) 10749582.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046994 27.08.2010
(87) WO 2011/031553 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.08.2009 US 237484 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON INTERLEUKIN-1-RE-
ZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR
PRODUCTION OF INTERLEUKIN-1
RECEPTOR ANTAGONIST*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR LA
PRODUCTION D'ANTAGONISTE DE
RÉCEPTEUR D'INTERLEUKINE-1*

(71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive,
Warsaw, Indiana 46582, US
(72) HIGGINS, Joel, C., Claypool IN 46510, US
MCKALE, James, Cincinnati OH 45208, US
WOODDELL-MAY, Jennifer, E., Warsaw IN
46582, US
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 470 163 A2***
A61K 47/34

(25) En (26) En
(21) 10754379.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046821 26.08.2010
(87) WO 2011/031524 2011/11 17.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 27.08.2009 US 549015
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON INTERLEUKIN-1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION D'ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR D'INTERLEUKINE-1
(71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
(72) HIGGINS, Joel, C., Claypool Indiana 46510, US
WOODSELL-MAY, Jennifer, E., Warsaw Indiana 46582, US
HOEPPNER, Jacy, Warsaw Indiana 46580, US
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/167**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 470 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 10761069.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000703 26.08.2010
(87) WO 2011/024172 2011/09 03.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 27.08.2009 US 237306 P
(54) • LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• LIPOSOMAL COMPOSITIONS AND USES OF SAME
• COMPOSITIONS LIPOSOMALES ET LEURS UTILISATIONS
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) MACHLUF, Marcelle, 34608 Haifa, IL
BRONSHTAIN, Tomer, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/14** (11) **2 470 165 A1***
A61K 47/38 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 10749574.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046811 26.08.2010
(87) WO 2011/025881 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237720 P
(54) • FILMBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FESTE PULVERVERBINDUNGEN
• FILM COATING COMPOSITION FROM SOLID POWDER COMPOUNDS
• COMPOSITION DE PELLICULAGE À BASE DE COMPOSÉS EN POUDRE SOLIDES
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) DURIG, Thomas, Chadds Ford PA 19317, US
TEWARI, Divya, West Chester PA 19382, US

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

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 470 166 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 10805414.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) DK 2010/050216 23.08.2010
(87) WO 2011/023194 2011/09 03.03.2011
(88) 01.12.2011
(30) 24.08.2009 DK 200900950
24.08.2009 US 236223 P

(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]-PIPERAZIN
• NEW COMPOSITIONS OF 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]PIPERAZINE
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]PIPERAZINE

- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) HØJER, Astrid-Maria, DK-2830 Virum, DK
DREWES, Pernille, Gundorf, DK-2830 Virum, DK
KATEB, Jens, S-21743 Malmö, SE
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/337**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 470 167 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 10815900.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047043 27.08.2010
(87) WO 2011/031564 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 27.08.2009 US 237347 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOSIERUNG UND BESCHICHTUNG VON INHALATIONSPULVERN AUF TRÄGERPARTIKEL
• METHODS AND SYSTEMS FOR DOSING AND COATING INHALATION POWDERS ONTO CARRIER PARTICLES
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DOSAGE ET D'INDUCTION DE POUDRES DESTINÉES À L'INHALATION SUR DES PARTICULES SUPPORTS

- (71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) SMYTH, Hugh, D.C., West Lake Hills TX 78746, US
DONOVAN, Martin, J., Austin, TX 78753, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/05 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/09 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 470 168 A1***
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 10747777.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046503 24.08.2010
(87) WO 2011/025785 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 275269 P

(54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ZEREBRALER ISCHÄMIE
• METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA
• PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE ISCHÉMIE CÉRÉBRALE

- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) MILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043, US
KHEIFETS, Viktoria, Mountain View CA 94043, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/122** (11) **2 470 169 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10815861.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046711 25.08.2010
(87) WO 2011/031503 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 25.08.2009 US 236845 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SARKOMS MITHILFE EINES EPIMETABOLISCHEN SHIFTERS (COENZYM Q10)
• METHODS FOR TREATMENT OF A SARCOMA USING AN EPIMETABOLIC SHIFTER (COENZYME Q10)
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SARCOMÈ À L'AIDE D'UN DÉCALEUR EPIMÉTABOLIQUE (COENZYME Q10)

- (71) Cytotech Labs, LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) SARANGARAJAN, Rangaprasad, Rutland MA 01543, US
NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02142, US
MCCOOK, John, Patrick, Frisco TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 470 170 A2***
A61K 31/17 **A61K 31/33**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10815838.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046616 25.08.2010
(87) WO 2011/031474 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 25.08.2009 US 236778 P
(54) • *VERWENDUNG VON METFORMIN BEI DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*
• *USE OF METFORMIN IN CANCER TREATMENT AND PREVENTION*
• *UTILISATION DE METFORMINE DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) STRUHL, Kevin, Weston Massachusetts 02493, US
HIRSCH, Heather, Boston Massachusetts 02120, US
ILIOPOULOS, Dimitrios, Brighton Massachusetts 02135, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 31/155 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/22**

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/26**

A61K 31/165 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/79**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 470 171 A1***
A61P 31/00 **A61K 8/44**
A61Q 5/02 **A61Q 11/02**
A61Q 15/00 **A61Q 19/00**
A61Q 17/00 **C11D 3/00**
C11D 3/32
(25) En (26) En
(21) 10742158.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061804 13.08.2010
(87) WO 2011/023573 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168669
(54) • *ANTIMIKROBIELLE AMINOSALICYLSÄURE-REDERIVATE*
• *ANTIMICROBIAL AMINO-SALICYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS ANTIMICROBIENS D'ACIDE AMINOSALICYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
PURSCHWITZ, Janina, 79111 Freiburg, DE
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 470 172 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/26**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10749576.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/046875 26.08.2010
(87) WO 2011/028629 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237252 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego, California 92130, US
SINGH, Jagat, Toronto Ontario M1C 4V7, CA
NEWSAM, John M., La Jolla, California 92037-7528, US
KING-SMITH, Dominic, San Diego California 92122, US
KISAK, Edward, San Diego California 92109, US
GALER, Bradley S., West Chester Pennsylvania 19382, US
DESAI, Tejas, Mississauga, Ontario L5M OK7, CA
RILEY, Christopher, Maryville Missouri 64468, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/18 → (51) **C07C 237/26**

A61K 31/277 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/33 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/33 → (51) **C07D 261/08**

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 470 173 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 10812593.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/046684 25.08.2010
(87) WO 2011/025838 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236813 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN AUS TAXAN UND HEDGEHOG-HEMMERN*
• *COMBINATION THERAPY WITH NANOPARTICLE COMPOSITIONS OF TAXANE AND HEDGEHOG INHIBITORS*
• *PLURITHÉRAPIE AVEC DES COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES DE TAXANE ET DES INHIBITEURS HEDGEHOG*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TAO, Chunlin, Los Angeles CA 90025, US
DESAI, Neil, P., Los Angeles CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles CA 90049, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/86**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 470 174 A1***
A61Q 7/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/10**
A61P 17/12 **A61P 17/16**
(25) En (26) En
(21) 10742099.4 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004875 10.08.2010

- (87) WO 2011/023287 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010961
(54) • *VERWENDUNG VON FAA UND DERIVATEN DARAUSS IN DER KOSMETIK UND DERMATOLOGIE*
• *USE OF FAA AND ITS DERIVATIVES IN COSMETICS AND DERMATOLOGY*
• *UTILISATION DE FAA ET DE SES DÉRIVÉS EN COSMÉTIQUE ET EN DERMATOLOGIE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANZALI, Soheila, 64846 Gross-Zimmern, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **2 470 175 A1***
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10759692.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001641 27.08.2010
(87) WO 2011/023970 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914966
(54) • *FULVINSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FULVIC ACID COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS À BASE D'ACIDE FULVIQUE ET LEUR UTILISATION*
(71) Natracine UK Limited, Legh Coach House Wilmslow Road Mottram St Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4QH, GB
(72) LEIVERS, Stephen, William, Norfolk NR18 OEA, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/36 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/38 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 470 176 A1***
A61K 31/4162 **A61K 31/502**
A61K 31/5517 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 10763011.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053796 24.08.2010
(87) WO 2011/024115 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236625 P
25.08.2009 EP 09290643
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN BEI PERSONEN MIT DOWN-SYNDROM*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING COGNITIVE IMPAIRMENTS IN DOWN SYNDROM SUBJECTS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES COGNITIFS CHEZ LES SUJETS SOUFFRANT DU SYNDROME DE DOWN*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) POTIER, Marie-Claude, F-92600 Asnieres-sur-Seine, FR
DODD, Robert, F-75009 Paris, FR
DELATOUR, Benoît, F-94230 Cachan, FR
BRAUDEAU, Jérôme, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
HERAULT, Yann, F-67400 Illkirch, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/385 → (51) A61P 29/00					
A61K 31/397 → (51) C07C 233/79					
A61K 31/397 → (51) C07C 237/26					
A61K 31/40 → (51) C07C 233/79					
A61K 31/401 → (51) C07C 237/26					
A61K 31/402 → (51) C07D 207/34					
(51) A61K 31/404 (11) 2 470 177 A1* A61K 31/343 A61K 31/436 A61K 31/09 A61K 31/407 A61P 35/00					
(25) En (26) En (21) 10811021.4 (22) 25.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) AU 2010/001097 25.08.2010 (87) WO 2011/022772 2011/09 03.03.2011 (30) 27.08.2009 AU 2009904098 (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN • COMBINATION THERAPY FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES • POLYTHÉRAPIE POUR TRAITER DES MALADIES PROLIFÉRATIVES					
(71) Biomedics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU					
(72) KREMMIDIOTIS, Gabriel, Flagstaff Hill South Australia 5159, AU BIBBY, David, Henley Beach South Australia 5022, AU LESKE, Annabell, Allenby Gardens South Australia 5009, AU					
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE					
A61K 31/407 → (51) A61K 31/404					
A61K 31/407 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/407 → (51) C07D 487/04					
A61K 31/41 → (51) A01N 43/64					
A61K 31/415 → (51) C07D 207/34					
A61K 31/416 → (51) C07D 231/54					
A61K 31/416 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4162 → (51) A61K 31/381					
A61K 31/4162 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4164 → (51) C07C 237/26					
A61K 31/4164 → (51) C07D 207/34					
A61K 31/4164 → (51) C07D 233/60					
(51) A61K 31/4178 (11) 2 470 178 A1* A61P 17/00 A61P 31/10 A61K 47/08					
(25) En (26) En (21) 10744747.6 (22) 29.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/063230 29.07.2010 (87) WO 2011/024620 2011/09 03.03.2011 (30) 25.08.2009 JP 2009194835 (54) • ANTIMYKOTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG					
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., Hadassah Ein Kerem P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7600, Bethesda, MD 20892-7660, US					
(72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, IL CZERNINSKI, Rakefet, 90805 Mevaseret -Tzion, IL					
• ANTIMYKOTIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-MYKOTIQUE					
(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP					
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP					
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB					
A61K 31/4178 → (51) C07D 207/34					
A61K 31/4184 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4188 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4192 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4196 → (51) C07D 413/12					
A61K 31/4196 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/42 → (51) C07D 261/08					
A61K 31/422 → (51) C07D 413/12					
A61K 31/423 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/4245 → (51) C07D 413/12					
A61K 31/426 → (51) C07D 277/12					
A61K 31/429 → (51) C07D 495/04					
(51) A61K 31/436 (11) 2 470 179 A2* A61K 8/22 A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 9/70 A61P 35/00					
(25) En (26) En (21) 10763453.7 (22) 25.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) IL 2010/000694 25.08.2010 (87) WO 2011/024168 2011/09 03.03.2011 (88) 03.06.2011 (30) 26.08.2009 US 237062 P (54) • RETARD-FREISETZUNGSSYSTEME FÜR DIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KOPF- UND HALSTUMOREN • SUSTAINED RELEASE DELIVERY SYSTEMS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HEAD AND NECK CANCERS • SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE CANCERS DE LA TÊTE ET DU COU					
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., Hadassah Ein Kerem P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7600, Bethesda, MD 20892-7660, US					
(72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, IL CZERNINSKI, Rakefet, 90805 Mevaseret -Tzion, IL					
GUTKIND, Silvio, Potomac Maryland 20854, US STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, IL GATI, Irith, 90805 Mevaseret Zion, IL NUDELMAN, Zakhar, 42720 Netanya, IL					
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB					
A61K 31/436 → (51) A61K 31/404					
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04					
A61K 31/44 → (51) A01N 43/42					
A61K 31/4409 → (51) C07D 213/75					
A61K 31/4422 → (51) C07D 211/90					
A61K 31/4439 → (51) A61K 39/395					
A61K 31/4439 → (51) C07D 231/54					
A61K 31/4439 → (51) C07D 413/12					
A61K 31/444 → (51) C07D 211/90					
A61K 31/445 → (51) A01N 43/40					
A61K 31/445 → (51) C07D 401/14					
A61K 31/4453 → (51) C07C 233/79					
A61K 31/4453 → (51) C07C 237/26					
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/14					
(51) A61K 31/465 (11) 2 470 180 A2* A61K 31/7105 A61P 25/08 A61P 25/28					
(25) En (26) En (21) 10812243.3 (22) 24.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) KR 2010/005653 24.08.2010 (87) WO 2011/025230 2011/09 03.03.2011 (88) 14.07.2011 (30) 24.08.2009 KR 20090077979 (54) • DIE GABA-FREISETZUNG REGULIERENDES MITTEL IM KLEINHIRN • GABA RELEASE-REGULATING AGENT IN CEREBELLUM • AGENT DE RÉGULATION DE LA LIBÉRATION DE GABA DANS LE CERVELET					
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR					
(72) LEE, Changjoon Justin, Seoul 136-130, KR LEE, Soo-Jung, Seoul 158-070, KR YOON, Bo-Eun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR					
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE					
(51) A61K 31/47 (11) 2 470 181 A1* A61K 45/00 A61P 25/14					
(25) En (26) En (21) 10749737.2 (22) 26.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/046860 26.08.2010 (87) WO 2011/028621 2011/10 10.03.2011 (30) 26.08.2009 US 237165 P (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZWANGSNEUROSEN MIT ADRENERGISCHEM ALPHA-2B-REZEPTORAGONISCHEN					

- *METHOD OF TREATING COMPULSIVE DISORDERS WITH ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TROUBLES COMPULSIFS PAR LES AGONISTES DU RÉCEPTEUR ALPHA-2B ADRÉNERGIQUE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US
DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US
LUHRS, Lauren M.B., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07C 233/79**

A61K 31/496 → (51) **C07D 249/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 311/22**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 470 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814260.5 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046537 24.08.2010
(87) WO 2011/028548 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236477 P
- (54) • *SYNTHESE EINES NEUROSTIMULATIVEN PIPERAZINS*
• *SYNTHESIS OF A NEUROSTIMULATIVE PIPERAZINE*
• *SYNTHÈSE D'UNE PIPÉRAZINE NEUROSTIMULATRICE*
- (71) Neuralstem, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
- (72) VENKATRAMAN, Sripathy, Guilderland, NY 12084, US
MAHMOOD, Syed, Schenectady, NY 12303, US
MOBELE, Bingidimi, I., Altamont, NY 12009, US
LAPINA, Olga, Clifton Park, NY 12065, US
VERCOE, Kellie, Guilderland, NY 12084, US
LI, Ying, Springfield, NJ 07081, US
SALSBURY, Jonathan, Madison, WI 53711, US
MCLAWS, Mark, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/497 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/497 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/74**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/502 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 311/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61P 17/02**

A61K 31/53 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 470 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812509.7 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045994 19.08.2010
(87) WO 2011/025706 2011/09 03.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 26.08.2009 US 237009 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEHEMMER*
• *HETEROCYCLIC AMIDE COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'AMIDE HÉTÉROCYCLIQUE COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) REDDY, Panduranga Adulla, Cambridge, MA 02141, US
SIDDIQI, M. Arshad, Cambridge, MA 02141, US
WONG, Tzu Tshin, Belmont, MA 02478, US
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/5355 → (51) **C07D 249/08**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 498/14**

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/62**

A61K 31/55 → (51) **C07D 249/08**

A61K 31/551 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 470 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812434.8 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002357 27.08.2010
(87) WO 2011/025540 2011/09 03.03.2011
(30) 05.10.2009 US 248678 P
28.08.2009 US 237867 P
- (54) • *CHEMISCHE LAKTATIONSINDUKTION*
• *CHEMICAL INDUCTION OF LACTATION*
• *INDUCTION CHIMIQUE DE LA LACTATION*
- (71) Bellweather Farms, P.O. Box 252, East Woodstock, CT 06244, US
- (72) ERICKSON, Jeffrey, East Woodstock, CT 06244, US
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/60**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

- (51) **A61K 31/60** (11) **2 470 185 A1***
A61K 31/573 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 10754586.5 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

- (86) IB 2010/053812 25.08.2010
(87) WO 2011/024122 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09290645
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH-ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING IBD*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA BURSITE INFECTIEUSE*
- (71) Nordic Pharma, 216, Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
Disphar International B.V., Winkelskamp 6, 7255 PZ Hengelo, NL
- (72) SCHRAM, Hans, F-94440 Marolles En Brie, FR
UGWOKE, Michael Ikechukwu, NL-1188ER Amstelveen, NL
BUTTAFOCO, Laura, NL-3582EZ Utrecht, NL
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 31/661 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/465**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/715 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 470 186 A2***
A61K 47/48 **A61K 47/34**
A61K 31/4985 **A61K 9/20**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10814123.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043109 23.07.2010
(87) WO 2011/028334 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 26.08.2009 US 237172
- (54) • *SYNTHESE UND ISOLATION VON DENDRIMER-SYSTEMEN*
• *SYNTHESIS AND ISOLATION OF DENDRIMER SYSTEMS*
• *SYNTHÈSE ET ISOLEMENT DE SYSTÈMES DENDRIMÈRES*
- (71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
- (72) BAKER, JR., James R., Ann Arbor Michigan 48103, US
BANASZAK HOLL, Mark M., Ann Arbor Michigan 48103, US
MULLEN, Douglas Gurnett, Ann Arbor Michigan 48103, US
ORR, Bradford G., Ann Arbor Michigan 48104, US
DESAI, Ankur, Ann Arbor, Michigan 48105, US
SANDER, Leonard M., Ann Arbor Michigan 48104, US
WADDELL, Jack Neel, Hot Springs, AR 71901, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

A61K 31/785 → (51) **A61P 25/00**

A61K 33/30 → (51) **A01N 59/16**

A61K 33/38 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A61K 33/44** (11) **2 470 187 A1***
A61P 39/00 **A61P 39/02**

(25) En (26) En
(21) 10747022.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062229 23.08.2010
(87) WO 2011/023653 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236321 P

(54) • *NOTINTERVENTIONEN MIT AKTIVKOHLE
BEI EINER ÜBERDOSIS VON DABIGAT-
RANETEXILAT*
• *EMERGENCY INTERVENTIONS OF ACTIVE
CHARCOAL WITH DABIGATRAN
ETEXILATE OVERDOSING*
• *INTERVENTIONS D'URGENCE UTILISANT
DU CHARBON ACTIF EN CAS DE SURDO-
SAGE AVEC DABIGATRAN ÉTEXILATE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) VAN RYN, Joanne, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
CLEMENS, Andreas, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-
heim GmbH CD-Patents Binger Straße 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 470 188 A1***
A61P 1/00 **A23K 1/00**
A23C 9/12

(25) En (26) En
(21) 10747451.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062320 24.08.2010
(87) WO 2011/023689 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168590

(54) • *BIFIDOBACTERIUM LONGUM UND FUNK-
TIONELLE GI-STÖRUNGEN*
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM AND FUNC-
TIONAL GI DISORDERS*
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET TROU-
BLES GASTRO-INTESTINAUX FONCTION-
NELS*

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

(72) MCLEAN, Peter, CH-1010 Lausanne, CH
BERGONZELLI DE GONDA, Gabriela, CH-
1030 Bussigny, CH
COLLINS, Stephen Michael, Dundas Ontario
I9h 6I8, CA
BERCIK, Premysl, Lancaster Ontario LG9
4A2, CA
VERDU de BERCIK, Elena, Lancaster Ontario
LG9 4A2, CA

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

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/16**

A61K 36/06 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 470 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812600.4 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046725 26.08.2010

(87) WO 2011/025849 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 US 237440 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROTEASEHEMMERN DES HEPATITIS-C-
VIRUS*

• *PROCESSES FOR PREPARING PROTEASE
INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*

• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D INHIBI-
TEURS DE PROTÉASE DU VIRUS DE L
HÉPATITE C*

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

(72) SONG, Zhiguo, Jake, Rahway New Jersey
07065-0907, US
WANG, Yaling, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

ARTINO, Laura, M., Rahway New Jersey
07065-0907, US

TELLERS, David, M., West Point Penn-
sylvania 19486, US

LIEBERMAN, David, R., Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB

(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 470 190 A1***

(25) En (26) En

(21) 10812617.8 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046800 26.08.2010

(87) WO 2011/025875 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 US 237427 P

(54) • *ECHINOCANDINDERIVATE*
• *ECHINOCANDIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D ÉCHINOCANDINE*

(71) Seachaid Pharmaceuticals, Inc., 801 Capitola
Drive Suite 5, Durham, NC 27713, US

(72) JAMES, Kenneth, Duke, Mebane NC 27302,
US

LAUDEMAN, Christopher, Patrick, Durham
NC 27712, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/00 → (51) **C12P 21/04**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 470 191 A1***
A61P 27/02 **A61P 27/12**

(25) En (26) En

(21) 10812524.6 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046338 23.08.2010

(87) WO 2011/025734 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236440 P

28.08.2009 US 237745 P

26.05.2010 US 348470 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHAND-
LUNG VON AUGENLEIDEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PREVENTING OR TREATING
OPHTHALMIC CONDITIONS*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE
CONDITIONS OPHTHALMIQUES*

(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd
Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des
Citronniers, 98000 Monaco, MC

(72) LIU, Liping, Manassas, Virginia 20112, US
TANG, Shibo, Guangzhou Guangdong
510060, CN

LIANG, Xiaoling, Guangzhou Guangdong
510060, CN

(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 470 192 A1***
A61K 35/74 **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10811085.9 (22) 27.08.2010

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

(86) CA 2010/001360 27.08.2010

(87) WO 2011/022843 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 237910 P

(54) • *VERWENDUNG EINES HOLOTOXINS ZUR
REDUZIERUNG DES MIT DEM ENDO-
PLASMISCHEN RETIKULUM ASSOZIIER-
TEN ABBAUS MISSGEFALTETER PRO-
TEINE*

• *USE OF A HOLOTOXIN TO REDUCE
ENDOPLASMIC RETICULUM-ASSO-
CIATED DEGRADATION OF MISFOLDED
PROTEINS*

• *UTILISATION D'UNE HOLOTOXINE POUR
RÉDUIRE LA DÉGRADATION ASSOCIÉE
AU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE DE
PROTÉINES MAL PLIÉES*

(71) The Hospital For Sick Children, 555
University Avenue, Toronto, Ontario M5G
1X8, CA

(72) LINGWOOD, Clifford, Toronto Ontario M8X
2R9, CA

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House
39 High Street, Marlow Buckinghamshire
SL7 1AF, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 470 193 A1***

(25) En (26) En

(21) 10812539.4 (22) 24.08.2010

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

(86) US 2010/046417 24.08.2010

(87) WO 2011/025755 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236810 P

(54) • *SYNTHESE VON SAUERSTOFFFRAGEN-
DEN, TURBULENZBESTÄNDIGEN, HOCH-
DICHTEN SUBMIKRONPARTIKELN*

• *SYNTHESIS OF OXYGEN CARRYING,
TURBULENCE RESISTANT, HIGH
DENSITY SUBMICRON PARTICULATES*

• *SYNTHÈSE DE PARTICULES SUBMICRO-
NIQUES HAUTE DENSITÉ, RÉSISTANTES
AUX TURBULENCES, POUR LE TRANS-
PORT DE L OXYGÈNE*

(71) Ostafin, Agnes, 1747 East Beechwood Drive,
Layton, Utah 84040, US

Mizukami, Hiroshi, 1502 North Oxford
Avenue, Pasadena, California 91104-2734,
US

(72) Ostafin, Agnes, Layton, Utah 84040, US
Mizukami, Hiroshi, Pasadena, California
91104-2734, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 470 194 A1***

(25) En (26) En

- (21) 10815903.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047054 27.08.2010
(87) WO 2011/031567 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237679 P
(54) • *NEUARTIGE NUKLEOSIDPHOSPHONATE UND -ANALOGA*
• *NOVEL NUCLEOSIDE PHOSPHONATES AND ANALOGS*
• *NOUVEAUX NUCLÉOSIDES PHOSPHONATES ET ANALOGUES*
- (71) Epiphany Biosciences Inc., One California Street, Suite 2000, San Francisco, California 94105, US
Kalexsyn Inc., 4502 Campus Drive, Kalamazoo, Michigan 49008-2589, US
- (72) DONG, Steven, San Francisco California 94110, US
WUTS, Peter, G. M., Kalamazoo, Michigan 49008-2589, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 470 195 A1***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 10724495.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057898 07.06.2010
(87) WO 2010/142630 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 455929
(54) • *IL-17 ZUR VERWENDUNG VON LOKALEN INFZEKTIONEN BEI SÄUGERN*
• *IL-17 FOR USE IN TREATING LOCAL INFECTIONS IN MAMMALS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS LOCALES CHEZ LES MAMMIFÈRES*
- (71) Lindén, Anders, Smedsbergsgatan 8A, 431 39 Mölndal, SE
Silverpil, Elin, Sägatan 50A, 414 67 Göteborg, SE
Glader, Pernilla, Daniel Petterssons gata 2B, 413 20 Göteborg, SE
- (72) Lindén, Anders, 431 39 Mölndal, SE
Silverpil, Elin, 414 67 Göteborg, SE
Glader, Pernilla, 413 20 Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61K 38/20** (11) **2 470 196 A1***
A61K 38/48 **A61K 38/36**
A61P 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10754613.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046826 26.08.2010
(87) WO 2011/031525 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549116
(54) • *OSTEOLYSEBEHANDLUNG*
• *OSTEOLYSIS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'OSTÉOLYSE*
- (71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
- (72) HOEPPNER, Jacy, Warsaw Indiana 46580, US
- (74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 470 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812558.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046526 24.08.2010
(87) WO 2011/025792 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236396 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSORPTION UND VERZÖGERTEN WIRKUNG VON LEPTIN-PEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS FOR ABSORPTION AND SUSTAINED ACTION OF LEPTIN-RELATED PEPTIDES*
• *COMPOSITION POUR L'ABSORPTION ET L'ACTION PROLONGÉE DE PEPTIDES LIÉS À LA LEPTINE*
- (71) Aegis Therapeutics, LLC, 16870 W. Bernardo Drive, Suite 390, San Diego, CA 92127, US
Albany Medical College, 47 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
- (72) GRASSO, Patricia, Newtown CT 06470, US
MAGGIO, Edward, T., San Diego CA 92128, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **2 470 198 A2***
A61K 47/48 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10754580.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053754 19.08.2010
(87) WO 2011/024110 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 US 237654 P
(54) • *GLP-1-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR (GLP-1R) AGONISTS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DU GLP-1 (GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1) POUR TRAITER DES TROUBLES AUTO-IMMUNS*
- (71) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) CHOU, Joyce Ching Tsu, South San Francisco, California 94080, US
LIN, Chia-Yang, South San Francisco, California 94080, US
LONG, Hua, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Murnaghan, Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 38/36 → (51) **A61K 38/20****A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**

- (51) **A61K 38/43** (11) **2 470 199 A2***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 10812683.0 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047057 28.08.2010
(87) WO 2011/025996 2011/09 03.03.2011
(88) 15.03.2012
(30) 28.08.2009 US 238113 P
(54) • *DOSISERHÖHUNGS- UND ENZYM-ERSATZTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG*

- MANGELNDER SAURER SPHINGOMYELINASE*
- *DOSE ESCALATION ENZYME REPLACEMENT THERAPY FOR TREATING ACID SPHINGOMYELINASE DEFICIENCY*
 - *THÉRAPIE DE SUBSTITUTION ENZYMATIQUE À DOSES CROISSANTES PERMETTANT DE TRAITER UN DÉFICIT EN SPHINGOMYÉLINASE ACIDE*
- (71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6547, US
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SCHUCHMAN, Edward, H., Haworth NJ 07641, US
DESNICK, Robert, J., New York NY 10128, US
COX, Gerald, F., Needham MA 02494, US
ANDREWS, Laura, P., Bolton MA 01740, US
MURRAY, James, M., Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/36****A61K 38/48** → (51) **A61K 38/20****A61K 38/48** → (51) **G01N 33/573**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 470 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812453.8 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038442 13.06.2010
(87) WO 2011/025572 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236969 P
(54) • *ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN-INDUZIERENDE IMMUNOGENE ZUR PRÄVENTION, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTE-INDUCING IMMUNOGENS FOR PREVENTION, TREATMENT, AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *IMMUNOGÈNES CYTOTOXIQUES INDUISANT DES LYMPHOCYTES T POUR PRÉVENIR, TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN CANCER*
- (71) Immunotope, Inc., The Pennsylvania Biotechnology Center 380 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US
Philip, Ramila, 115 Golfview Drive, Ivyland, PA 18974, US
- (72) PHILIP, Ramila, Ivyland, PA 18974, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 470 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812687.1 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047066 28.08.2010
(87) WO 2011/026000 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238126 P
(54) • *KOFAKTOREN ZUR FAKTOR-VII-THROMBINAKTIVIERUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COFACTORS FOR THROMBIN ACTIVATION OF FACTOR VII AND USES THEREOF*
• *COFACTEURS ASSURANT L'ACTIVATION THROMBINIQUE DU FACTEUR VII ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) LIGHT, David, San Mateo California 94401, US
BAUZON, Maxine, Hercules California 94547, US
KIEWLICH, David, Alameda California 94501, US
HERMISTON, Terry, Mill Valley, California 94941, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61K 39/08** (11) **2 470 202 A1***
A61P 15/10 **A61P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10742993.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044959 10.08.2010
(87) WO 2011/028371 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548073
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER NEUROGENER ENTZÜNDUNGEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN CLOSTRIDIUM-TOXIN*
• *METHODS OF TREATING CHRONIC NEUROGENIC INFLAMMATION USING A MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXIN*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION NEUROGÉNIQUE CHRONIQUE À L'AIDE D'UNE TOXINE CLOSTRIDIALE MODIFIÉE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GAXIOLA, Gustavo M., Sinaloa, MX
AGUILAR, Ivan E., Sinaloa, MX
PAZ, Gilberto P., Jalisco 44340, MX
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/095** (11) **2 470 203 A1***
C12P 19/18

- (25) En (26) En
(21) 10757740.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062481 26.08.2010
(87) WO 2011/023764 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168765
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER KAPSELFÖRMIGER POLYSACCHARIDE AUS NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *MEANS AND METHODS FOR PRODUCING ARTIFICIAL CAPSULAR POLYSACCHARIDES OF NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *MOYENS ET METHODES POUR LA PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES ARTIFICIELS DE NEISSERIA MENINGITIDIS*
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
(72) GERARDY-SCHAHN, Rita, 32120 Hiddenhausen, DE
MÜHLENHOFF, Martina, 30171 Hannover, DE
BETHE, Andrea, 31141 Hildesheim, DE
STUMMEYER, Katharina, 31714 Lauenhagen, DE
FREIBERGER, Friedrich, 30419 Hannover, DE
DAMEROW, Sebastian, 30625 Hannover, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/095** (11) **2 470 204 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10765842.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002260 27.08.2010
(87) WO 2011/024072 2011/09 03.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237576 P
(54) • *HYBRIDPOLYPEPTIDE MIT MENINGOKOKKEN-FHBP-SEQUENZEN*
• *HYBRID POLYPEPTIDES INCLUDING MENINGOCOCCAL FHBP SEQUENCES*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES CONTENANT DES SÉQUENCES FHBP À MÉNINGOQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
GIULIANI, Marzia Monica, I-53100 Siena, IT
ARICO, Maria, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 470 205 A1***
A61K 39/095

- (25) En (26) En
(21) 10766330.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002259 27.08.2010
(87) WO 2011/024071 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237595 P
(54) • *HILFSSTOFF MIT ALUMINIUM, OLIGONUKLEOTID UND POLYKATION*
• *ADJUVANT COMPRISING ALUMINIUM, OLIGONUCLEOTIDE AND POLYCATION*
• *ADJUVANT CONTENANT DE L'ALUMINIUM, UN OLIGONUCLEOTIDE ET UNE POLYCATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PALLAORO, Michele, I-53100 Siena, IT
O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 206 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 10749787.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005245 26.08.2010
(87) WO 2011/023390 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09011047
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CDCP1 ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST CDCP1 FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANTICORPS CONTRE CDCP1 DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE
LAMMERS, Reiner, 72070 Tuebingen, DE
LIFKE, Alexander, 82377 Penzberg, DE
NIEDERFELLNER, Gerhard, 82386 Oberhausen, DE

- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 207 A1***
C07K 16/26

- (25) En (26) En
(21) 10754584.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053787 23.08.2010
(87) WO 2011/024113 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237901
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINGEWEIDESCHMERZ MITTELS VERABREICHUNG VON ANTAGONISTISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN CALCITONINGENASSOZIIERTES PEPTID*
• *METHODS FOR TREATING VISCERAL PAIN BY ADMINISTERING ANTAGONIST ANTIBODIES DIRECTED AGAINST CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR VISCÉRALE PAR ADMINISTRATION D'ANTICORPS ANTAGONISTES DIRIGÉS CONTRE LE PEPTIDE ASSOCIÉ AU GÈNE DE LA CALCITONINE*

- (71) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) PIOS, Ariel, Ates, South San Francisco California 94080, US

- POULSEN, Kristian, Todd, South San Francisco California 94080, US

- SHELTON, David, Louis, South San Francisco California 94080, US

- ZELLER, Joerg, South San Francisco California 94080, US

- (74) Porter, Jonathan Philip, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 208 A1***
C07K 16/24

- (25) En (26) En
(21) 10785417.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068569 30.11.2010
(87) WO 2011/064399 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920933
30.11.2009 GB 0920940
30.11.2009 GB 0920942
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-IL-10-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMATISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES (SLE)*
• *HUMANIZED ANTI-IL-10 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)*
• *ANTICORPS ANTI-IL-10 HUMANISÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU LUPUS ÉRYTHÉMATEUX DISSÉMINÉ (SLE)*

- (71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE

- (72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
RÖTTGEN, Peter, 68526 Ladenburg, DE
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE
ENGLING, André, 60599 Frankfurt am Main, DE
ZUBER, Chantal, 60528 Frankfurt am Main, DE
CZELOTH, Niklas, 63303 Dreieich, DE

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 209 A1***
C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 10788050.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068562 30.11.2010
(87) WO 2011/064398 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 GB 0920942
30.11.2009 GB 0920940
30.11.2009 GB 0920933

(54) • *HUMANISIERTE ANTI-IL-10-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMATISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES (SLE)*
• *HUMANIZED ANTI-IL-10 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)*
• *ANTICORPS ANTI-IL-10 HUMANISÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU LUPUS ERYTHEMATEUX DISSEMINÉ (SLE)*

(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE

(72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
RÖTTGEN, Peter, 68526 Ladenburg, DE
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE

ENGLING, André, 60599 Frankfurt am Main, DE
ZUBER, Chantal, 60528 Frankfurt am Main, DE

CZELOTH, Niklas, 63303 Dreieich, DE
WARTENBERG-DEMAND, Andrea, 35440 Linden, DE
GUTSCHER, Marcus, 63225 Langen, DE
WESSELS-KRANZ, Judith, 60323 Frankfurt am Main, DE

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 210 A2***

(25) En (26) En
(21) 10812677.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/047030 27.08.2010
(87) WO 2011/025978 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.08.2009 US 238114 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT ANTIOXIDIERTEN LDL-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATMENT USING ANTI-OXIDIZED LDL ANTIBODIES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT FAISANT APPEL À DES ANTICORPS ANTI-LDL OXYDÉS*

(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97239-3098, US

(72) BUNTING, Stuart, Half Moon Bay, CA 94019, US
BULLENS, Sherron, El Granada, CA 94018, US
CARLSSON, Roland, 226 54 Lund, SV
FRENDÉUS, Björn, SE-261 61 Landskrona, SE

GLAZER, Steven, DK-2000 Frederiksberg, DK
GROVE, Kevin, Beaverton, OR 97007, US
VAN BRUGGEN, Nick, San Carlos, CA 94070, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 211 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 10812710.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047154 30.08.2010
(87) WO 2011/026031 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237861 P

(54) • *TAU-OLIGOMERE BINDEnde ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES THAT BIND TAU OLIGOMERS*
• *ANTICORPS LIANT LES OLIGOMÈRES DE LA PROTÉINE TAU*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) KAYED, Rakez, Galveston, TX 77555-1045, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 470 212 A1***
A61K 31/4439 **A61K 38/00**
A61K 31/122 **A61K 31/497**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 10819752.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001295 01.10.2010
(87) WO 2011/038467 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 247669 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PHILADELPHIA-CHROMOSOM-POSITIVER LEUKÄMIE*
• *METHOD OF TREATMENT OF PHILADELPHIA CHROMOSOME POSITIVE LEUKAEMIA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE À CHROMOSOME PHILADELPHIE POSITIVE*

(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

Hiwase, Devendra Kesharao, 18 Heatherbank Terrace, Stonyfell, South Australia 5066, AU
Hughes, Timothy Peter, 6 South Terrace, Kensington Gardens, South Australia 5068, AU

Lopez, Angel Francisco, 15 Arthur Street, Medindie, South Australia 5081, AU

(72) HIWASE, Devendra, Kesharao, South Australia 5066, AU

HUGHES, Timothy, Peter, South Australia 5068, AU

LOPEZ, Angel, Francisco, South Australia 5081, AU

VAIRO, Gino, Luigi, Northcote Victoria 3070, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/745**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 470 213 A1***
A61K 36/06 **A61P 25/28**
A61P 5/50

(25) En (26) En
(21) 10749635.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062490 26.08.2010
(87) WO 2011/023769 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 SE 0950613

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN BZW. STÖRUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNG MIT ELEKTROMAGNETISCH BESTRAHLTER HEFE*
• *Composition for treatment of neurodegenerative diseases or disorders, method and use comprising electromagnetically irradiated yeast*
• *Composition destinée au traitement de maladies ou de troubles neurodégénératifs, méthode et utilisation impliquant de la levure électromagnétiquement irradiée*

(71) MB Milmed AB, Industrigatan 18, 386 32 Färjestaden, SE

(72) TÖRNQVIST, Kent, SE-370 30 Rödeby, SE
SIBILEVA, Maria, SE-370 30 Rödeby, SE
EK, Peter, SE-386 34 Färjestaden, SE
FREDRIKSSON, Anders, SE-752 66 Uppsala, SE

ARCHER, Trevor, SE-448 35 Floda, SE
BLOMQVIST, Tatiana, SE-388 41 Trekanten, SE

MUDRIK, Dmitry, Fryazino Moscow region 5-381, RU

GOLANT, Natalia, Fryazino Moscow region 7-39, RU

BALAKIREVA, Ludmila, Schelkovo Moscow region 13-59, RU

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/47**

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 470 214 A1***
A61P 43/00 **A61P 19/10**
A61P 21/06

(25) En (26) En
(21) 10747526.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050524 23.08.2010
(87) WO 2011/025368 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 EP 09168522

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEBRECHLICHKEIT*
• *METHOD OF TREATING FRAILTY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FRAGILITÉ*

(71) OrgaNext Research B.V., De La Reijstraat 2, 6814 AE Arnhem, NL

(72) PRINS, Marjanna, NL-6814 AE Arnhem, NL
KLOOSTERBOER, Helenius Jan, NL-5345 AV Oss, NL

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

A61K 47/08 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/167****A61K 47/26** → (51) **A61K 31/167****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/34** → (51) **A61K 31/74****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/14****A61K 47/44** → (51) **A61K 9/14**(51) **A61K 47/48** (11) **2 470 215 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10749610.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005187 24.08.2010
(87) WO 2011/023367 2011/09 03.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 25.08.2009 EP 09010871
(54) • *BISPHOSPHONAT-PRODRUGS*
• *BISPHOSPHONATE-PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE BISPHOSPHONATE*
(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg Im Breisgau, DE
(72) KRATZ, Felix, 79238 Ehrenkirchen, DE
HOCHDOERFER, Katrin, 79098 Freiburgn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 470 216 A1***
C07K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10757623.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/001796 23.09.2010
(87) WO 2011/036457 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 GB 0916749
(54) • *PEPTIDAUSSCHEIDER*
• *PEPTIDE CLEARING AGENTS*
• *AGENT PEPTIDIQUE DE CLAIRANCE*
(71) Mologic Ltd, Colworth Science Park, Sharnbrook, Beds MK44 1LQ, GB
(72) DAVIS, Paul, James, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SCHOUTEN, James, Alexander, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/74****A61K 47/48** → (51) **A61K 38/26****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/14**(51) **A61K 48/00** (11) **2 470 217 A1***
A61K 31/7105 **C12N 15/113**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10812443.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024740 19.02.2010
(87) WO 2011/025556 2011/09 03.03.2011
(30) 18.02.2010 US 708294
24.08.2009 US 546292

- (54) • *ABZIELUNG AUF PAX2 ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *TARGETING PAX2 FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *CIBLAGE DE PAX2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
(71) Phigenix, Inc., 191 Peachtree Street Suite 3300, Atlanta, GA 30303, US
(72) DONALD, Carlton, D., Mount Pleasant, SC 29466, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 470 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 10810702.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046244 20.08.2010
(87) WO 2011/022706 2011/08 24.02.2011
(88) 14.04.2011
(30) 21.08.2009 US 235846 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT LUNGENFIBROSE VERBUNDENEN LEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PULMONARY FIBROTIC DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROGÈNES PULMONAIRES*
(71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SPANGLER, Rhyannon, Redwood City California 94062, US
SMITH, Victoria, Burlingame California 94010, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 2/02 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 470 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752205.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002345 26.08.2010
(87) WO 2011/028259 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 26.08.2009 US 548158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES PARFUMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING A FRAGRANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFUSION DE PARFUM*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) BELAND, Rene, Maurice, Waterford Wisconsin 53185, US
SHARMA, Nitin, Kenosha Wisconsin 53142, US
SHI, Deliang, Racine Wisconsin 53406, US
WIETFELDT, John, R., Franksville Wisconsin 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 15/00** (11) **2 470 220 A1***
A61L 24/00

- (25) En (26) En

- (21) 10812610.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046776 26.08.2010
(87) WO 2011/025866 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238019 P
(54) • *POLYMERHAFTFOLIE FÜR GERICHTETES ZELLWACHSTUM*
• *POLYMER ADHESIVE FILM FOR DIRECTED CELLULAR GROWTH*
• *FILM ADHÉSIF POLYMÈRE POUR MULTIPLICATION CELLULAIRE DIRIGÉE*
(71) Innovative Health Technologies, LLC, 2120 E. 56th Avenue Suite 114, Anchorage, AK 99507, US
(72) KAIGLER, SR., Darnell, Detroit MI 48208, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 15/18** (11) **2 470 221 A2***
A61L 15/46 **A61F 13/15**

- (25) De (26) De
(21) 10744904.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061719 12.08.2010
(87) WO 2011/023560 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 26.08.2009 US 236896 P
(54) • *GERUCHSINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEODORIZING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INHIBANT LES ODEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelachsen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
KONRADI, Rupert, 68526 Ladenburg, DE
PLATSKA, Herbert, 68259 Mannheim, DE
SOBOTKA, Bettina, 68165 Mannheim, DE
JENTZSCH, Axel, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **2 470 222 A1***
C08F 2/10 **C08F 2/34**
C08F 220/06

- (25) De (26) De
(21) 10742503.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061802 13.08.2010
(87) WO 2011/023572 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT VERBESSERTER BLUTABSORPTION DURCH POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES HAVING IMPROVED BLOOD ABSORPTION BY POLYMERISING DROPLETS OF A MONOMER SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMERIQUES ABSORBANT L'EAU À ABSORPTION DU SANG AMÉLIORÉE PAR POLYMÉRISATION DE GOUTTES D'UNE SOLUTION DE MONOMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOPEZ VILLANUEVA, Francisco Javier, 67105 Schifferstadt, DE
LINSENBÜHLER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
DOBRAWA, Rainer, 70469 Stuttgart, DE
SIEGEL, Bernd, 67166 Otterstadt, DE

- WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
- (51) **A61L 15/22** (11) **2 470 223 A2***
A61L 15/62
A61L 15/44 **A61F 13/00**
A61M 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10815827.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046529 24.08.2010
(87) WO 2011/031457 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 27.08.2009 US 237669 P
12.02.2010 US 705436
(54) • *SPRÜHBARE POLYMERE ALS ADHÄSIONSSPERREN*
• *SPRAYABLE POLYMERS AS ADHESION BARRIERS*
• *POLYMÈRES PULVÉRISABLES CONSTITUANT DES BARRIÈRES D'ADHÉRENCE*
(71) Ara Medical, LLC, 226 W. Edith Avenue, Unit 23, Los Altos CA 94022, US
(72) EATON, Donald J., Los Altos California 94022, US
HUANG, Bin, Pleasanton California 94566, US
SAVITT, Michael A., River Hills Wisconsin 53217, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- A61L 15/26** → (51) **C08G 18/10**
- (51) **A61L 15/32** (11) **2 470 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749672.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001410 26.07.2010
(87) WO 2011/023925 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915049
(54) • *KOLLAGENMATERIAL*
• *COLLAGENOUS MATERIAL*
• *MATÉRIAU COLLAGÈNE*
(71) Tissue Science Laboratories Plc., Unit 1 Allerton Bywater Network Centre Letchmire Road Allerton Bywater, Castelford, West Yorkshire WF10 2DB, GB
(72) ARMITAGE, Paul, West Yorkshire WF10 2DB, GB
DAWSON, Christine, Elizabeth, West Yorkshire WF10 2DB, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (51) **A61L 15/32** (11) **2 470 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749673.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001411 26.07.2010
(87) WO 2011/023926 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915051
(54) • *KOLLAGENAUFCLAGE*
• *COLLAGEN PAD*
• *TAMPON DE COLLAGÈNE*
(71) Tissue Science Laboratories Plc., Unit 1 Allerton Bywater Network Centre Letchmire Road Allerton Bywater, Castelford, West Yorkshire WF10 2DB, GB
- (72) ARMITAGE, Paul, West Yorkshire WF10 2DB, GB
DAWSON, Christine, Elizabeth, West Yorkshire WF10 2DB, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- A61L 15/44** → (51) **A61L 15/22**
- (51) **A61L 15/46** (11) **2 470 226 A1***
A61L 15/60 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 10744602.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062211 23.08.2010
(87) WO 2011/023647 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICLOSAN-BESCHICHTETEN SUPERABSORBERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRICLOSAN-COATED SUPERABSORBENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUPERABSORBANTS ENROBÉS DE TRICLOSAN*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MITCHELL, Michael, A., Waxhaw NC 28173, US
- A61L 15/46** → (51) **A61L 15/18**
- A61L 15/60** → (51) **A61F 13/02**
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/46**
- A61L 15/62** → (51) **A61L 15/22**
- (51) **A61L 17/00** (11) **2 470 227 A1***
A61B 17/06 **A61B 17/00**
A61B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10714761.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030703 12.04.2010
(87) WO 2011/053375 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609934
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG MEHRERER WIRKSTOFFDEPOTS MIT EINEM ODER MEHREREN VERANKERUNGSELEMENTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR IMPLANTING A PLURALITY OF DRUG DEPOTS HAVING ONE OR MORE ANCHORING MEMBERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IMPLANTATION D'UNE PLURALITÉ DE FORMES RETARD PRÉSENTANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'ANCRAGE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
- A61L 24/00** → (51) **A61L 15/00**
- A61L 27/04** → (51) **A61M 37/00**
- A61L 27/14** → (51) **A61L 31/04**
- (51) **A61L 27/16** (11) **2 470 228 A2***
A61L 27/56 **A61L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 10751750.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047028 27.08.2010
(87) WO 2011/025977 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 US 238011 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ZELLTRANSPLANTATION*
• *METHODS AND DEVICES FOR CELLULAR TRANSPLANTATION*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE TRANSPLANTATION CELLULAIRE*
(71) Sernova Corporation, 700 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) HASILO, Craig, Tillsonburg, ON N4G 5G5, CA
LEUSHNER, Justin, London, ON N5X 2V9, CA
HAWORTH, Daniel, Nicholas, Aldbourne, Marlborough Wiltshire SN8 2DD, GB
SHOHET, Simon, Pottton Bedfordshire SG19 2LR, GB
TOLEIKIS, philip, Michael, Vancouver, BC V6P 5N8, CA
SIROEN, Delfina, Maria, Mazzuca, London, ON N6G 4G8, CA
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
- (51) **A61L 27/22** (11) **2 470 229 A2***
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 10722715.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058226 11.06.2010
(87) WO 2010/142784 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 11.06.2009 ES 200901433
(54) • *VERWENDUNG VON GELIERTEM PRP (THROMBOZYTENGEL) FÜR VOLUMETRISCHE BRUSTREKONSTRUKTION*
• *USE OF GELLED PRP (PLATELET GEL) FOR VOLUMETRIC BREAST RECONSTRUCTION*
• *UTILISATION D'UN GEL PLAQUETTAIRE (PRP) POUR UNE RECONSTRUCTION DU VOLUME MAMMAIRE*
(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Campus Universitario de la Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Vallès, ES
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles, s/n, 08916 Badalona, Barcelona, ES
Banc De Sang I Teixits, Passeig De La Vall D'hebron, 119- 129, E-08035 Barcelona, ES
(72) JULIÁN IBÁÑEZ, Juan Francisco, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
NAVINES LÓPEZ, Jorge, E-081916 Badalona, ES
GRIFOLS RONDA, Joan Ramon, 08911 Badalona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- (51) **A61L 27/26** (11) **2 470 230 A2***
A61L 27/52 **A61L 27/58**
C08L 5/08 **C08B 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10750046.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005161 25.08.2010
(87) WO 2011/023355 2011/09 03.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 27.08.2009 IT PD20090246
(54) • *VISKOELASTISCHE GELE ALS NEUE FÜLLER*
• *VISCOELASTIC GELS AS NOVEL FILLERS*
• *GELS VISCO-ÉLASTIQUES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS DE REMPLISSAGE NOVATEURS*
(71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) D'ESTE, Matteo, I-35031 Abano Terme (PD), IT
RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61L 27/30 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 470 231 A2***
C12N 5/071 **A61L 27/54**
A61L 2/02 **C12N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10815849.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046675 25.08.2010
(87) WO 2011/031489 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 25.08.2009 US 236779 P
(54) • *MEMBRANPRODUKTE FÜR NABELSCHNUR UND FRUCHTWASSER*
• *UMBILICAL CORD AMNIOTIC MEMBRANE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE MEMBRANE AMNIOTIQUE DU CORDON OMBILICAL*
(71) Tissue Tech, Inc., 7000 S.W. 9th Avenue, Suite 211, Miami, FL 33173, US
(72) TSENG, Scheffer, Pinecrest Florida 33156, US
TAN, Ek, Kia, Miami Florida 33176, US
TSENG, Amy, Pinecrest Florida 33156, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/16****A61L 27/50** → (51) **A61L 29/08****A61L 27/50** → (51) **A61L 31/04****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/22****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/38****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/16****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/58** → (51) **A61L 31/04****A61L 29/00** → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 470 232 A1***
A61L 29/00 **A61M 25/10**
A61M 25/00 **A61L 27/50**
(25) En (26) En
(21) 10745712.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045877 18.08.2010
(87) WO 2011/028419 2011/10 10.03.2011

- (30) 27.08.2009 US 237437 P
30.12.2009 US 291100 P
(54) • *BALLONKATHETERVORRICHTUNGEN MIT WIRKSTOFFBESCHICHTETER SCHLEUSE*
• *BALLOON CATHETER DEVICES WITH DRUG-COATED SHEATH*
• *DISPOSITIFS DE CATHÉTER À BALLONNET PRÉSENTANT UNE GAINÉ ENROBÉE DE MÉDICAMENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury, Minnesota 55125, US
RIZQ, Raed, Maple Grove, Minnesota 55311, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 31/04** (11) **2 470 233 A2***
A61L 31/14 **A61L 27/14**
A61L 27/50 **A61L 27/58**

- (25) En (26) En
(21) 10776126.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051828 01.11.2010
(87) WO 2011/051731 2011/18 05.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 30.10.2009 US 256637 P
22.02.2010 GB 201002959
(54) • *GEWEBEEXPANDER*
• *TISSUE EXPANDER*
• *EXPANSEUR TISSULAIRE*
(71) Isis Innovation Ltd, The Technology Transfer Company Of the University of Oxford Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) BUCKNALL, David, Oxfordshire OX2 7SG, GB
CZERNUSZK, Jan, Oxfordshire OX2 7SG, GB
LEE, Jinyun, Oxfordshire OX2 7SG, GB
RADZI, Zamri, Oxfordshire OX2 7SG, GB
SWAN, Marc, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61L 31/08 → (51) **A61F 2/16****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 470 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757456.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051362 18.08.2010
(87) WO 2011/023985 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915034
(54) • *SAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*
(71) Golagani, Ashok Kumar, 36 Brecon House Taywood Road Grand Union Village, Northolt, Middlesex UB5 6GU, GB
(72) Golagani, Ashok Kumar, Northolt, Middlesex UB5 6GU, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 470 235 A1***
A61M 27/00

(25) En (26) En

- (21) 10779444.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000048 24.08.2010
(87) WO 2011/026156 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 ZA 200905841
(54) • *DRAINAGESYSTEM FÜR VERSCHLOSSENE WUNDE*
• *CLOSED WOUND DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE DE PLAIES FERMÉES*
(71) Shahim, Clinton Frederick, 1A Duff Road Houghton Estate, Sandton, ZA
(72) Shahim, Clinton Frederick, Sandton, ZA
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bresenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 470 236 A1***
A61M 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10747376.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045990 19.08.2010
(87) WO 2011/025705 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548876
(54) • *DIALYSEBEHANDLUNGSINSTRUMENTE ZUR HARNSTOFFENTFERNUNG*
• *DIALYSIS TREATMENT DEVICES FOR REMOVING UREA*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DIALYSE POUR ÉLIMINER L'URÉE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DING, Yuanpang Samuel, Libertyville, IL 60048, US
LO, Ying-Cheng, Green Oak, IL 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/16 → (51) **B01D 63/02****A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 3/02** (11) **2 470 237 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747405.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050219 25.08.2010
(87) WO 2011/023196 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DK 200900963
(54) • *BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AN IRRIGATION DEVICE AND METHOD OF USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*
(71) MBH-International A/S, Hejrevang 21 A, 3450 Allerød, DK
(72) BJERREGAARD, Henrik Bork, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61M 5/00 → (51) **A61F 2/82****A61M 5/00** → (51) **B65D 75/58**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 470 238 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/32**
A61M 5/14 **A61M 5/145**
- (25) En (26) En
(21) 10749723.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046530 24.08.2010
(87) WO 2011/031458 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547315
(54) • **BEHÄLTERSPERRSCHICHTSYSTEME
UND VERFAHREN DAFÜR**
• **RESERVOIR BARRIER LAYER SYSTEMS
AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COUCHE
DE BARRIÈRE DE RÉSERVOIR**
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHONG, Colin A., Burbank California 91502,
US
LORENZEN, Eric M., Granada Hills California
91344, US
BIKOVSKY, Rafael, Oak Park California
91377, US
LJUAN, Truong Gia, Winnetka California
91306, US
IBRANYAN, Arsen, Glendale California
91201, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 470 239 A1***
G01L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10736900.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041320 08.07.2010
(87) WO 2011/025588 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236899 P
28.08.2009 US 237711 P
(54) • **REFLEKTIERENDE INFRAROT-OKKLUSI-
ONSSENSOREN**
• **INFRA-RED REFLECTIVE OCCLUSION
SENSORS**
• **DÉTECTEURS D'OCCLUSION À RÉFLE-
XION INFRAROUGE**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) CUMMINGS, David Charles, Richardson,
Texas 75080, US
NELSON, Andrew Peter, Dallas, Texas
75220, US
MEYER, Russell Paul, Plano, Texas 75074,
US
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61M 5/172 → (51) **G01N 33/15****A61M 5/20** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 470 240 A2***
A61M 5/34 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
(21) 10745240.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062152 20.08.2010
(87) WO 2011/023630 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011

- (30) 27.08.2009 EP 09010972
(54) • **ANORDNUNG FÜR DIE VERABREICHUNG
EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS**
• **ARRANGEMENT FOR DELIVERING A
FLUID MEDICAMENT**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT LIQUIDE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

A61M 5/24 (11) **2 470 241 A2***
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 10745254.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062431 26.08.2010
(87) WO 2011/023735 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010975
(54) • **GEHÄUSEKOMPONENTE FÜR EINE
WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHT-
UNG**
• **HOUSING COMPONENT FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE**
• **PARTIE BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF
DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am
Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main,
DE
FORSTREUTER, Axel, 65926 Frankfurt am
Main, DE

A61M 5/24 (11) **2 470 242 A2***
A61M 5/20 **A61M 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 10745595.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062153 20.08.2010
(87) WO 2011/023631 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010969
(54) • **ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS**
• **MÉDICAMENT CONTAINER**
• **RÉCIPIENT À MÉDICAMENT**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

A61M 5/24 (11) **2 470 243 A1***
A61M 5/28 **A61M 5/34**
A61M 5/315 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 10772991.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/062434 26.08.2010
(87) WO 2011/023738 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09011032
(54) • **BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG EINER
VORGEFÜLLTEN SPRITZE**
• **ASSEMBLY KIT FOR PREPARING OF A
PRE-FILLED SYRINGE**

- **KIT DE MONTAGE POUR LA PRÉPARA-
TION D'UNE SERINGUE PRÉ-REMPLIE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) WAGNER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main,
DE
KÜHN, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
Möckel, Jörn, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/28 (11) **2 470 244 A2***
A61M 5/315 **A61M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10745241.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062154 20.08.2010
(87) WO 2011/023632 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010973
(54) • **ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS**
• **MÉDICAMENT CONTAINER**
• **RÉCIPIENT À MÉDICAMENT**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/24****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 470 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812407.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050910 24.08.2010
(87) WO 2011/025448 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 SE 0950600
(54) • **DOSISRÜCKSETZMECHANISMUS**
• **DOSE RESET MECHANISM**
• **MECANISME DE RÉINITIALISATION DE
DOSE**
- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) WIESELBLAD, Anders, S-11364 Stockholm,
SE
HOLMQVIST, Anders, S-13940 Värmdö, SE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/28****A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/24****A61M 11/04** → (51) **A61M 5/24****A61M 15/00** → (51) **A61M 5/28****A61M 15/00** → (51) **B04C 5/103****A61M 16/00** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 470 246 A1***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 10811028.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001106 27.08.2010
(87) WO 2011/022779 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 272188 P
19.11.2009 US 272919 P

- 22.01.2010 AU 2010900237
27.01.2010 AU 2010900304
05.02.2010 AU 2010900455
18.02.2010 AU 2010900647
- (54) • *PAP-SYSTEM*
• *PAP SYSTEM*
• *SYSTÈME PAP*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) BARLOW, Adam, Bella Vista New South Wales 2153, AU
CHALVIGNAC, Philippe, Auguste, F-77550 Cramayal, FR
CREUSOT, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista New South Wales 2153, AU
DESVOYES, Clementine, Pyrmont New South Wales 2009, AU
DOCKAR, Gregory, Phillip, Bella Vista New South Wales 2153, AU
DOUDKINE, Dmitri, Anatolievich, Bella Vista New South Wales 2253, AU
FORMICA, Justin, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
FU, Timothy, Tsun-Fai, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HARRIS, Craig, Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HENRY, Robert, Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HOLLEY, Liam, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HUBY, Ronald, James, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HUNTER, Benjamin, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
KENYON, Barton, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MARTIN, Dion, Charles, Chewe, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MAY, Frederick, Arlet, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MOIR, Michael, Bruce, Chatsworth, California 91311, US
MURA, Marco, Bella Vista New South Wales 2153, AU
ROMAGNOLI, Jose, Ignacio, Bella Vista New South Wales 2153, AU
RUMMERY, Gerard, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
SEARS, David, Brent, Chatsworth California 91311, US
SPRUELL, Matthew, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
VANDYKE, James, William, Charles, Bella Vista New South Wales 2153, AU
VINOKUR, Roman, Chatsworth California 91311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 16/16** (11) **2 470 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760236.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000970 17.08.2010
(87) WO 2011/023165 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038635
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ATEMGASBEFEUCHTUNG*
• *DEVICE FOR HUMIDIFYING RESPIRATORY GAS*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE GAZ RESPIRATOIRE*
- (71) F. Stephan Gmbh Medizintechnik, Kirchstrasse 19, 56412 Gackenbach, DE
- (72) SCHALLER, Peter, 01326 Dresden, DE
MAINUSCH, Georg, 56076 Koblenz, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, et al, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwältin Herr RA Marcus Grüneberg Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 470 248 A2***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 10749566.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046744 26.08.2010
(87) WO 2011/025855 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.08.2009 US 275324 P
28.08.2009 US 275323 P
(54) • *UMGEKEHRTER BALLONHALS AUF EINEM KATHETER*
• *INVERTED BALLOON NECK ON CATHETER*
• *COL DE BALLONNET INVERSÉ SUR CATHÉTER*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WAISMAN, Lea, 37063 Karkur, IL
MANASH, Boaz, 37808 Givat Ada, IL
ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
ZAKAY, Abi, 30900 Zichron Yacov, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 470 249 A2***
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 10807469.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001523 11.08.2010
(87) WO 2011/023929 2011/09 03.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 24.08.2009 GB 0914766
(54) • *SUPRAPUBISCHE HARNRÖHRENKATHETER*
• *SUPRAPUBIC URETHRAL CATHETERS*
• *CATHÉTERS*
- (71) Alternative Urological Catheter Systems Limited, Liegh Court Business Centre John Savage Cbe M.D. Gwe Business West Abbots Leigh, Bristol BS8 3RA, GB
- (72) FENELEY, Roger, Charles, Leslie, Bristol BS8 3LH, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 470 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812591.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046680 25.08.2010
(87) WO 2011/025836 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 275209 P
(54) • *OPTIMIERTE PLATZIERUNG VON KANÜLEN ZUR VERABREICHUNG VON THERAPIEMITTELN INS GEHIRN*
• *OPTIMIZED PLACEMENT OF CANNULA FOR DELIVERY OF THERAPEUTICS TO THE BRAIN*
• *PLACEMENT OPTIMISÉ D'UNE CANULE POUR ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES AU CERVEAU*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BANKIEWICZ, Krystof, S., Oakland CA 94619, US
YIN, Dali, South San Francisco CA 94040, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61L 29/08**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61F 2/82**
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **2 470 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791908.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054955 25.08.2009
(87) WO 2011/025478 2011/09 03.03.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN ARTIKEL*
• *MEDICAL ARTICLE SECUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURISATION D'ARTICLE MÉDICAL*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) AVILES, Alejandro, Stone Mountain, GA 30083, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A61M 25/02** → (51) **A61B 19/10**
-
- A61M 25/04** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 470 252 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10728290.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052034 07.05.2010
(87) WO 2011/036574 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 IN DE19652009
(54) • *VERBESSERTE NADELSPITZENSCHUTZ*
• *AN IMPROVED NEEDLE TIP GUARD*
• *GAINÉ DE POINTE D'AIGUILLE AMÉLIORÉE*
- (71) Poly Medure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **2 470 253 A1***
A61B 18/02 **A61M 39/22**
(25) En (26) En
(21) 10824338.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001513 24.09.2010
(87) WO 2011/047463 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 603250
(54) • *DEFLATIONSMECHANISMUS FÜR EIN MEDIZINGERÄT*
• *DEFLECTION MECHANISM FOR A MEDICAL DEVICE*
• *MÉCANISME DE DÉGONFLAGE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcanadienne Pointe, Claire, Québec H9R 5Z8, CA

- (72) HARVEY-PONCELET, Daniel, Montreal, Quebec H9H 5H3, CA
MIHALIK, Teresa Ann, Montreal, Québec H3X 3P8, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 470 254 A1***
(25) En (26) En

(21) 10825889.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001688 25.10.2010

(87) WO 2011/050458 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 US 609463

- (54) • **BALLONKATHETER MIT VERSTELLBAREN GEOMETRIE UND VERFAHREN**
• **VARIABLE GEOMETRY BALLOON CATHETER AND METHOD**
• **CATHÉTER À BALLONNET À GÉOMÉTRIE VARIABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcandienne Pointe, Claire, Québec H9R 5Z8, CA

(72) WITTENBERGER, Dan, L'île Bizard Québec H9E 1A6, CA

ABBOUD, Marwan, Pierrefonds Québec H9K 1S4, CA

DEAC, Iona, Alina, Vaudreuil-Dorion Québec J7V 8H8, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/08**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 470 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 10812549.3 (22) 24.08.2010

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

(86) US 2010/046473 24.08.2010

(87) WO 2011/025775 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236303 P

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR TRANSZEREBRALE ELEKTROPHORESE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

• **APPARATUS FOR TRANS-CEREBRAL ELECTROPHORESIS AND METHODS OF USE THEREOF**

• **APPAREIL D'ÉLECTROPHORÈSE TRANS-CÉRÉBRALE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) Alterman, Ron L., 162 Hancock Street, Cambridge, MA 02139, US

Shils, Jay L., 815 Main Street, Reading, Massachusetts 01867, US

(72) Alterman, Ron L., Cambridge, MA 02139, US
Shils, Jay L., Reading, Massachusetts 01867, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 470 256 A1***
(25) En (26) En

(21) 10814378.5 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047386 31.08.2010

(87) WO 2011/028731 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 US 238807 P

- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EINSTELLUNG DER INSULINVERABREICHUNG BEI DIABETES MIT NOMINELLEN OPEN-LOOP-PROFILEN**

• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADJUSTMENT OF INSULIN DELIVERY (AID) IN DIABETES USING NOMINAL OPEN-LOOP PROFILES**

• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR RÉGLAGE DE LA DISTRIBUTION D'INSULINE (AID) DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE À L'AIDE DE PROFILS NOMINAUX EN BOUCLE OUVERTE**

(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville Virginia 22901, US

DE NICOLAIO, Giuseppe, I-20133 Milan, IT

MAGNI, Lalo, I-27010 Vellezzo Bellini, IT

DALLA MAN, Chiara, I-30 12 1 Venezia, IT

COBELLI, Claudio, I-35121 Padova, IT

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61M 35/00 → (51) **A61L 15/22**

A61M 35/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 470 257 A2***
A61F 2/44 **A61L 27/04**
A61L 27/30 **C01G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10815890.8 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046963 27.08.2010

(87) WO 2011/031548 2011/11 17.03.2011

(88) 30.06.2011

(30) 19.03.2010 US 340587 P

29.06.2010 US 359549 P

27.08.2009 US 237506 P

- (54) • **KNOCHENIMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN**
• **BONE IMPLANTS FOR THE TREATMENT OF INFECTION**
• **IMPLANTS OSSEUX POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION**

(71) Silver Bullet Therapeutics Inc., 2362 Gume Drive, Suite D, San Jose, CA 95131, US

(72) DEHNAD, Houdin, San Jose, CA 95131, US
CHOPKO, Bohdan, Wolodymyr, San Jose, CA 95131, US

CHIRICO, Paul, E., San Jose, CA 95131, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 37/00 → (51) **G01N 33/15**

A61M 39/02 → (51) **A61F 5/00**

A61M 39/02 → (51) **A61F 13/00**

A61M 39/22 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 470 258 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 10749733.1 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046772 26.08.2010

(87) WO 2011/025865 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 US 237375 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER GEWEBEAKTIVIERUNGSREGION**

• **SYSTEM AND METHOD TO ESTIMATE REGION OF TISSUE ACTIVATION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE RÉGION D'ACTIVATION TISSULAIRE**

(71) The Cleveland Clinic Foundation, CCF Innovations 10000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US

(72) LUJAN, J., Luis, Mayfield Heights OH 44124, US

CHATURVEDI, Ashu, Powell OH 43065, US

MCINTYRE, Cameron, Cleveland OH 44115, US

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

A61N 1/04 → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 470 259 A1***
A61N 1/08

(25) En (26) En

(21) 10749991.5 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/047031 27.08.2010

(87) WO 2011/025979 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 550136

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG DER BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG VON NERVENSTIMULATIONSELEKTRODEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RELATIVE POSITIONING BETWEEN NEUROSTIMULATION LEADS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT RELATIF ENTRE DES FILS DE NEUROSTIMULATION**

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US

(72) ZHU, Changfang, Valencia California 91355, US

MOFFITT, Michael, A., Valencia California 91355, US

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

A61N 1/05 → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 470 260 A1***
A61N 1/36 **A61B 5/0488**
A61B 18/02 **A61B 18/14**

(25) En (26) En

(21) 10749585.5 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/047227 31.08.2010

(87) WO 2011/049676 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 US 604882

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG EINER NERVENVERLETZUNG WÄHREND EINES MEDIZINISCHEN EINGRIFFS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING NERVE INJURY DURING A MEDICAL PROCEDURE**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER DES LÉSIONS DES NERFS AU COURS D'UN ACTE MÉDICAL**

(71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcandienne Pointe, Claire, Québec H9R 5Z8, CA

(72) COULOMBE, Nicolas, Montreal, Québec H3K 1J5, CA

WITTENBERGER, Dan, L'île Bizard Québec H9E 1A6, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 470 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748216.8 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/047037 27.08.2010

(87) WO 2011/025983 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 550185

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FREQUENZSPERRE IN EINEM MEHRKANALIGEN NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT EINER REGEL DES GRÖSSTEN GEMEINSAMEN TEILERS*
• *METHODS TO AVOID FREQUENCY LOCKING IN A MULTI-CHANNEL NEUROSTIMULATION SYSTEM USING A GREATEST COMMON DIVISOR RULE*
• *PROCÉDÉS POUR ÉVITER LE VERROUILLAGÉ DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION MULTICANAUX PAR UTILISATION D'UNE RÉGLE DU PLUS GRAND DIVISEUR COMMUN*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) LANE, Courtney, Ventura California 93001, US

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

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 470 262 A1***
A61N 1/08

(25) En (26) En

(21) 10743287.4 (22) 28.07.2010

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

(86) US 2010/043549 28.07.2010

(87) WO 2011/025618 2011/09 03.03.2011

(30) 10.12.2009 US 285459 P

26.08.2009 US 237154 P

08.03.2010 US 719650

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES LEITUNGSBEDINGTEN ZUSTANDES AUF DER BASIS DER ERKENNUNG VON RAUSCHEN NACH EINER SIGNALAUSGABE*
• *IDENTIFYING A LEAD RELATED CONDITION BASED ON DETECTING NOISE SUBSEQUENT TO SIGNAL DELIVERY*
• *IDENTIFICATION D'UN ÉTAT ASSOCIÉ À UNE DÉRIVATION SUR LA BASE DE LA DÉTECTION D'UN BRUIT À LA SUITE D'UNE DISTRIBUTION DE SIGNAL*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US

(72) GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, MN 55442, US

WANASEK, Kevin, A., Princeton, MN 55371, US

SWERDLOW, Charles, D., Los Angeles, CA 90049, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **2 470 263 A1***

(25) En (26) En

(21) 10819592.6 (22) 27.09.2010

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

(86) US 2010/050367 27.09.2010

(87) WO 2011/038330 2011/13 31.03.2011

(30) 28.09.2009 US 568513

- (54) • *MRT-KOMPATIBLER KABELLOSER HERZSCHRITTMACHER*
• *MRI COMPATIBLE LEADLESS CARDIAC PACEMAKER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL COMPATIBLE AVEC L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM)*

(71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) OSTROFF, Alan, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **2 470 264 A1***

(25) En (26) En

(21) 10774089.6 (22) 25.10.2010

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

(86) US 2010/053905 25.10.2010

(87) WO 2011/059682 2011/20 19.05.2011

(30) 29.10.2009 US 608443

- (54) • *IMPLANTIERBARE EINBRAND-ELEKTRODURCHFÜHRUNGEN*
• *IMPLANTABLE CO-FIRED ELECTRICAL FEEDTHROUGHS*
• *TRAVERSEES ÉLECTRIQUES COCUITES IMPLANTABLES*

(71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) MUNNS, Gordon, O., Stacy Minnesota 55079, US

HAUBRICH, Gregory, J., Champlin Minnesota 55316, US

ENGMARK, David, B., Bethel Minnesota 55005, US

YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove Minnesota 55311, US

GOLDMAN, Simon, St. Louis Park Minnesota 55416, US

BROSNAN, William M., Rogers Minnesota 55374, US

TISCHENDORF, Brad, C., Minneapolis Minnesota 55410, US

THOM, Andrew, J., Maple Grove Minnesota 55369, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **2 470 265 A1***

(25) De (26) De

(21) 10743184.3 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/062166 20.08.2010

(87) WO 2011/023635 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 EP 09168634

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG AUTOREGULATIVER LOKALER UND ÜBERGEORDNETER MECHANISMEN DER HOMÖOSTASE DES ORGANISMUS*
• *APPARATUS FOR STIMULATING LOCAL AND HIGHER HOMEOSTATIC AUTOREGULATORY MECHANISMS IN THE ORGANISM*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION DES MÉCANISMES AUTORÉGULATEURS LOCAUX ET GÉNÉRAUX DE L'HOMÉOSTASE DE L'ORGANISME*

(71) Gleim, Peter, Austr. 15, 9495 Schliessa, LI

(72) Gleim, Peter, FL-9495 Schliessa, LI

KLOPP, Rainer, 16348 Wandlitz, DE

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

(51) **A61N 2/02** (11) **2 470 266 A1***

(25) De (26) De

(21) 10744936.5 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/062162 20.08.2010

(87) WO 2011/023634 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 EP 09168622

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG AUTOREGULATIVER MECHANISMEN DER HOMÖOSTASE DES ORGANISMUS*
• *APPARATUS FOR STIMULATING HOMEOSTATIC AUTOREGULATORY MECHANISMS IN THE ORGANISM*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION DES MÉCANISMES AUTORÉGULATEURS DE L'HOMÉOSTASE DE L'ORGANISME*

(71) Gleim, Peter, Austr. 15, 9495 Schliessa, LI

(72) GLEIM, Peter, FL-9495 Schliessa, LI

KLOPP, Rainer, 16348 Wandlitz, DE

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

(51) **A61N 7/00** (11) **2 470 267 A2***

A61B 8/00 **A61B 8/13**
B25J 7/00

(25) En (26) En

(21) 10814299.3 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046794 26.08.2010

(87) WO 2011/028603 2011/10 10.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 26.08.2009 US 237017 P

- (54) • *MIKROMANIPULATOR-STEUERARM FÜR THERAPIE- UND BILDGEBUNGS-ULTRASCHALLWANDLER*
• *MICROMANIPULATOR CONTROL ARM FOR THERAPEUTIC AND IMAGING ULTRASOUND TRANSDUCERS*
• *BRAS DE COMMANDE DE MICROMANIPULATEUR POUR TRANSDUCTEURS THÉRAPEUTIQUES ET D'IMAGERIE DU TYPE À ULTRASONS*

(71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

Histosonics, Inc., 3626 W. Liberty Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(72) ROBERTS, William, W., Saline MI 48176, US

HALL, Timothy, L., Ann Arbor MI 48104, US

CAIN, Charles, A., Ann Arbor MI 48105, US

FOWLKES, J., Brian, Ann Arbor MI 48103, US

XU, Zhen, Ann Arbor MI 48105, US

KUSNER, Michael, Thomas, Jr., Perrysburg OH 43551, US

TEOFILOVIC, Dejan, Ann Arbor MI 48108, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/16 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/00 → (51) **C07D 333/36**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/06 → (51) A61K 38/43	(51) A61P 25/00 (11) 2 470 269 A1*	A61P 25/34 → (51) C07D 311/22
A61P 3/10 → (51) C07D 401/14	A61K 31/277 (26) A61K 31/785	A61P 25/36 → (51) C07D 311/22
A61P 3/10 → (51) C07D 487/04	(21) 10768838.4 (22) 13.10.2010	A61P 27/02 → (51) A61K 38/07
A61P 5/12 → (51) C07D 413/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 27/02 → (51) C07D 307/86
A61P 5/50 → (51) A61K 41/00	(86) US 2010/052423 13.10.2010	A61P 27/12 → (51) A61K 38/07
A61P 7/10 → (51) C07D 413/12	(87) WO 2011/049792 2011/17 28.04.2011	(51) A61P 29/00 (11) 2 470 270 A1*
A61P 9/00 → (51) C07D 413/12	(30) 22.10.2009 EP 09305999 29.10.2009 EP 09306036 17.11.2009 US 261954 P 14.12.2009 US 286153 P	A61K 31/155 A61K 31/385
A61P 9/12 → (51) C07D 211/90	(54) • VERWENDUNG DER KOMBINATION AUS TERIFLUNOMID UND GLATIRAMERACETAT ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE	(25) En (26) En
A61P 11/00 → (51) C07D 487/04	• USE OF THE COMBINATION OF TERIFLUNOMIDE AND GLATIRAMER ACETATE FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS	(21) 10739974.3 (22) 30.07.2010
A61P 13/12 → (51) C07D 213/75	• UTILISATION DE L'ASSOCIATION DU TÉRIFLUNOMIDE ET DE L'ACÉTATE DE GLATIRAMÈRE POUR TRAITER LA SCLÉROSE EN PLAQUES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 13/12 → (51) C07D 471/04	(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US	(86) GB 2010/001457 30.07.2010
A61P 15/00 → (51) A61K 39/08	(72) BYRNES, William, Bridgewater, New Jersey 08807, US	(87) WO 2011/012868 2011/05 03.02.2011
A61P 15/10 → (51) A61K 39/08	DOUILLET, Patrice, F-75013 Paris, FR	(30) 31.07.2009 GB 0913427 31.03.2010 GB 201005495 24.06.2010 GB 201010671
A61P 15/10 → (51) C07D 311/22	FRANGIN, Gerald, F-75013 Paris, FR	(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
A61P 17/00 → (51) A61K 31/352	(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	• COMPOUNDS FOR TREATMENT OF INFLAMMATION
A61P 17/00 → (51) A61K 31/4178		• COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
(51) A61P 17/02 (11) 2 470 268 A1*	A61P 25/00 → (51) C07D 333/36	(71) AnaMar AB, Kungssportsavenyn 22, 411 36 Goteborg, SE
A61P 19/06 (26) C07D 473/00	A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	(72) PALMQVIST, Niklas, S-214 21 Malmö, SE
A61K 31/52 (26) C07D 311/32	A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	SJÖDIN, Anders, S-240 30 Mariefholm, SE
(25) En (26) En	A61P 25/08 → (51) A61K 31/465	WENGLÉN, Christina, S-237 35 Bjärred, SE
(21) 10811006.5 (22) 13.08.2010	A61P 25/14 → (51) A61K 31/47	FLOOD, Christofer, S-443 50 Lerum, SE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 25/16 → (51) C07D 311/22	LUNDBERG, Lennart, S-427 36 Billdal, SE
(86) AU 2010/001037 13.08.2010	A61P 25/16 → (51) C07D 401/14	SEIFERT, Elisabeth, S-756 48 Uppsala, SE
(87) WO 2011/022757 2011/09 03.03.2011	A61P 25/18 → (51) C07D 311/22	LEK, Per, S-756 48 Uppsala, SE
(30) 24.08.2009 AU 2009904013	A61P 25/18 → (51) C07D 401/14	BOMAN, Arne, S-756 47 Uppsala, SE
(54) • PURINGERICHTETE DIAGNOSE UND THERAPIE VON WUNDEN	A61P 25/20 → (51) C07D 401/14	(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
• PURINE-TARGETED DIAGNOSIS AND THERAPY OF WOUNDS	A61P 25/22 → (51) C07D 311/22	A61P 29/00 → (51) A61K 31/60
• DIAGNOSTIC ET THÉRAPIE DES PLAIES CIBLANT LES PURINES	A61P 25/22 → (51) C07D 401/14	A61P 29/00 → (51) C07D 213/75
(71) Queensland University Of Technology, Garden Point Campus 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU	A61P 25/24 → (51) C07D 311/22	A61P 29/00 → (51) C07D 231/54
(72) FERNANDEZ, Melissa Laura, Fitzgibbon Queensland 4018, AU	A61P 25/24 → (51) C07D 401/14	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14
SHOOTER, Gary Keith, East Ipswich Queensland 4305, AU	A61P 25/28 → (51) A61K 31/122	A61P 29/00 → (51) G01N 33/573
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	A61P 25/28 → (51) A61K 31/381	A61P 31/00 → (51) A61K 31/167
A61P 17/06 → (51) A61K 31/352	A61P 25/28 → (51) A61K 31/465	A61P 31/00 → (51) A61K 31/352
A61P 17/06 → (51) C07D 487/04	A61P 25/28 → (51) A61K 41/00	A61P 31/00 → (51) A61K 38/20
A61P 17/10 → (51) A61K 31/352	A61P 25/28 → (51) C07D 233/60	A61P 31/00 → (51) C07F 9/38
A61P 17/12 → (51) A61K 31/352	A61P 25/28 → (51) C07D 311/22	A61P 31/04 → (51) C07C 237/26
A61P 17/16 → (51) A61K 31/352	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61P 31/10 → (51) A61K 31/4178
A61P 19/00 → (51) A61K 38/20	A61P 25/30 → (51) C07D 401/14	A61P 31/10 → (51) C07D 403/06
A61P 19/02 → (51) C07D 231/54	A61P 25/32 → (51) C07D 311/22	A61P 31/10 → (51) C07K 16/14
A61P 19/06 → (51) A61P 17/02		A61P 35/00 → (51) A61K 31/122
A61P 19/10 → (51) A61K 45/06		A61P 35/00 → (51) A61K 31/155
A61P 21/06 → (51) A61K 45/06		A61P 35/00 → (51) A61K 31/404
		A61P 35/00 → (51) A61K 31/436
		A61P 35/00 → (51) A61K 31/74

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(88) 31.05.2012	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(30) 02.11.2009 DE 102009046272	(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, US
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00	(54) • REIBMITTEL AUF NATÜRLICHER ROHSTOFFBASIS MIT DIE RHEOLOGIE VERBESSERNDEN EIGENSCHAFTEN	TAVARES, Gary G., Beaverton, Oregon 97005, US
A61P 35/00 → (51) C07C 237/22	• ABRASIVE AGENT BASED ON NATURAL RAW INGREDIENTS, HAVING PROPERTIES IMPROVING RHEOLOGY	(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 213/75	• AGENTS ABRASIFS À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES D'ORIGINE NATURELLE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORANT LA RHÉOLOGIE	
A61P 35/00 → (51) C07D 239/48	(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerspfad 25, 47805 Krefeld, DE	(51) A63B 53/04 (11) 2 470 274 A1*
A61P 35/00 → (51) C07D 249/08	(72) ALLEF, Petra, 45147 Essen, DE	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 277/12	VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE	(21) 10747374.6 (22) 19.08.2010
A61P 35/00 → (51) C07D 333/36	RÖCHER, Wolfgang, 47906 Kempen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	WIECHERS, Susann, 45239 Essen, DE	(86) US 2010/045970 19.08.2010
A61P 35/00 → (51) C07D 403/04	LANDGRAF, Andreas, 45143 Essen, DE	(87) WO 2011/028425 2011/10 10.03.2011
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		(30) 26.08.2009 US 548072
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/167	(54) • HOLZARTIGER GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKOPF MIT INTERNEM BEWEGLICHEM GEWICHT
A61P 35/00 → (51) C07D 495/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/352	• WOOD TYPE GOLF CLUB AND GOLF CLUB HEAD HAVING AN INTERNAL MOVABLE WEIGHT
A61P 35/00 → (51) C07D 519/00	A61Q 19/04 → (51) A61K 8/60	• CLUB DE GOLF DU TYPE À BOIS ET TÊTE DE CLUB DE GOLF COMPORTANT UN POIDS MOBILE INTERNE
A61P 35/00 → (51) C07F 9/38	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/58	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(51) A62B 18/02 (11) 2 470 272 A1*	(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, US
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	A62B 18/08	(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	(25) En (26) En	
A61P 35/02 → (51) A61K 39/395	(21) 09849338.0 (22) 10.10.2009	(51) A63B 53/04 (11) 2 470 275 A1*
A61P 35/04 → (51) C07D 213/75	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
A61P 37/00 → (51) A61K 38/26	(86) US 2009/060297 10.10.2009	(21) 10747378.7 (22) 20.08.2010
A61P 37/06 → (51) C07D 487/04	(87) WO 2011/031276 2011/11 17.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 39/00 → (51) A61K 33/44	(30) 11.09.2009 US 241861 P	(86) US 2010/046067 20.08.2010
A61P 39/02 → (51) A61K 33/44	(54) • GESICHTSMASKE MIT ABDICHTUNGS-INTERNER ABDICHTUNG UND OPTIONALER ÜBERGANGSDICHTUNG	(87) WO 2011/028433 2011/10 10.03.2011
A61P 43/00 → (51) A61K 45/06	• FACE MASK WITH SEAL WITHIN SEAL AND OPTIONAL BRIDGING SEAL	(30) 25.08.2009 US 547230
A61Q 5/02 → (51) A61K 31/167	• MASQUE FACIAL À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'INTÉRIEUR DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET À JOINT DE PONTAGE FACULTATIF	(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT KONFIGURIERTER FORM ZUR EINSTELLUNG DES SCHWERKRAFTZENTRUMS
A61Q 5/04 → (51) A61K 8/19	(71) Matich, Ronald D., P.O. Box 2541, Baxter, MN 56401, US	• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING A CONFIGURED SHAPE TO ADJUST THE CENTER OF GRAVITY
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/19	(72) MATICH, Ronald D., Baxter, MN 56401, US	• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF AYANT UNE FORME CONFIGURÉE POUR AJUSTER LE CENTRE DE GRAVITÉ
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/60	(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
A61Q 7/00 → (51) A61K 31/352		(72) STITES, John, T., Beaverton, Oregon 97005, US
A61Q 11/02 → (51) A61K 31/167	A62B 18/08 → (51) A62B 18/02	TAVARES, Gary, G., Beaverton, Oregon 97005, US
A61Q 15/00 → (51) A61K 31/167	A62B 35/04 → (51) E04G 21/32	(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61Q 17/00 → (51) A61K 31/167	A62C 2/06 → (51) H01M 2/02	
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35	A62C 3/08 → (51) H01M 2/02	(51) A63B 59/00 (11) 2 470 276 A1*
A61Q 17/04 → (51) A61K 31/352	A63B 33/00 → (51) A61F 9/02	A63B 69/36
(51) A61Q 19/00 (11) 2 470 271 A2*	(51) A63B 53/04 (11) 2 470 273 A1*	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(21) 10747128.6 (22) 19.08.2010
(21) 10760361.5 (22) 05.10.2010	(21) 10747128.6 (22) 19.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/045971 19.08.2010
(86) EP 2010/064777 05.10.2010	(86) US 2010/045971 19.08.2010	(87) WO 2011/028426 2011/10 10.03.2011
(87) WO 2011/051083 2011/18 05.05.2011	(87) WO 2011/028426 2011/10 10.03.2011	(30) 25.08.2009 US 547225
	(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT KONFIGURIERTER FORM	(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT KONFIGURIERTER FORM
	• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING A CONFIGURED SHAPE	• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING A CONFIGURED SHAPE
	• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF AYANT UNE FORME CONFIGURÉE	• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF AYANT UNE FORME CONFIGURÉE

- *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING DIGITAL LIE AND/OR OTHER ANGLE MEASURING EQUIPMENT*
 - *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF DOTÉES D'UN ÉQUIPEMENT DE MESURE NUMÉRIQUE DE LA POSITION DE LA BALLE ET/OU AUTRES ANGLES*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
HADDEN, Jeffrey Alan, Columbus, Ohio 43201-2693, US
SNYDER, Jeremy, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
GLENN, Bradley Charles, Columbus, Ohio 43201-2693, US
SIMPSON, Daniel John, Fort Worth, Texas 76244, US
ROBERTS, Daniel Alan, Arlington, Texas 76006, US
THOMAS, James S., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
THORNTON, Douglas Anthony, Columbus, OH 43201-2693, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 69/36 → (51) **A63B 59/00**

- (51) **A63F 13/02** (11) **2 470 277 A1***
A63F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 10728076.0 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038421 11.06.2010
(87) WO 2011/062663 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 621374
- (54) • *INTERAKTION MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG ÜBER EINE BEWEGUNGSENSITIVE STEUERUNG*
• *PORTABLE DEVICE INTERACTION VIA MOTION SENSITIVE CONTROLLER*
• *INTERACTION AVEC UN DISPOSITIF PORTABLE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CONTRÔLEUR SENSIBLE AU MOUVEMENT*
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City CA 94404-2175, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/02**

- (51) **A63H 1/00** (11) **2 470 278 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11736204.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001202 08.07.2011
(87) WO 2012/005772 2012/02 12.01.2012
(88) 12.04.2012
(30) 09.07.2010 US 363069 P
08.12.2010 US 421173 P
- (54) • *KERN MIT FINGERVERTIEFUNG ZUM HERAUSDRÜCKEN EINES DARIN VERBORGENEN OBJEKTS*
• *CORE WITH FINGER INDENTATION AND FORMED TO EXPEL AN OBJECT CONCEALED THEREIN*
• *NOYAU À ÉCHANCRURE POUR LE DOIGT ET FORMÉ POUR EXPULSER UN OBJET DISSIMULÉ DEDANS*

- (71) Jakks Pacific, Inc., 22619 Pacific Coast Highway Suite 250, Malibu, CA 90265, US
- (72) LAURIENZO, Dominic, Los Angeles, CA 90065, US
HUDSON, Jon, Woodland Hills, CA 91367, US
LEE CHI WAI, Dennis, Shatin N.T. Hong Kong, CN
TSUI, Timmy, Hong Kong, CN
McCAFFERTY, Jim, Santa Ana, CA 92707, US
WOLFSON, Jared, Malibu, CA 90265, US
PADAWER, Jeremy, Santa Monica, CA 90403, US
LEONG, Greg, Irvine, CA 92602, US
DELACY, Steven Douglas, Santa Ana, CA 92707, US
- (74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63H 5/00 (11) **2 470 279 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812612.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046779 26.08.2010
(87) WO 2011/025868 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549215
25.08.2010 US 868477
- (54) • *HAUSTIERSPIELZEUG*
• *PET TOY*
• *JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*
- (71) SJ ASSETS, LLC, 2602 Lincoln, Evanston, IL 60201, US
- (72) SPECHT, Paul, B., Wilmette IL 60091, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A63H 17/44 (11) **2 470 280 A2***
A63H 18/00

- (25) En (26) En
(21) 10830531.9 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055195 03.11.2010
(87) WO 2011/059858 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.11.2009 US 618020
- (54) • *SATZ VON SPIELSACHEN FÜR SPIELFAHRZEUGE*
• *TOY VEHICLE PLAY SET*
• *ENSEMBLE DE JEU POUR VÉHICULES-JOUETS*
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) O'CONNOR, Stacy, Long Beach, CA 90804, US
NUTTALL, Michael, South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A63H 18/00 → (51) **A63H 17/44****B01D 3/00** → (51) **C07C 51/44****B01D 3/40** → (51) **C07C 51/44****B01D 11/04** → (51) **C07C 51/44****B01D 29/11** (11) **2 470 281 A1***

- B01D 35/147**
- (25) De (26) De
(21) 10740684.5 (22) 11.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061685 11.08.2010
(87) WO 2011/023550 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038402
- (54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) GRÖNER, Alfred, 74613 Öhringen, DE
STEINER, Gerhard, 74613 Öhringen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 29/78 → (51) **D21C 9/06****B01D 29/82** → (51) **D21C 9/06****B01D 29/96** → (51) **D21C 9/06**

- (51) **B01D 33/15** (11) **2 470 282 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10812540.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046421 24.08.2010
(87) WO 2011/025756 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236810 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BESEITIGUNG SUBMIKRONGROSSER PARTIKEL IN EINEM GESCHLOSSENEN FLÜSSIGKEITSFLUSSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS REMOVAL OF SUBMICRON SIZED PARTICLES IN A CLOSED LOOP LIQUID FLOW SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE ÉLIMINATION EN CONTINU DES PARTICULES SUBMICRONIQUES PRÉSENTES DANS UN SYSTÈME D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDE EN CIRCUIT FERMÉ*
- (71) Ostafin, Agnes, 1747 East Beechwood Drive, Layton, Utah 84040, US
Mizukami, Hiroshi, 1502 North Oxford Avenue, Pasadena, California 91104-2734, US
- (72) Ostafin, Agnes, Layton, Utah 84040, US
Mizukami, Hiroshi, Pasadena, California 91104-2734, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B01D 35/00 → (51) **B01D 39/20****B01D 35/147** → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 470 283 A2***
B01D 35/00
B05D 7/00
B05D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10814261.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046542 24.08.2010
(87) WO 2011/028549 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 24.08.2009 US 236340 P
- (54) • *AUF EINEM KERAMIKSCHAUMLSTOFF ZUR FILTERUNG VON GESCHMOLZENEM MATERIAL AUFGEBRACHTE KORROSIONSFESTE GLASBESCHICHTUNG*

- CORROSION RESISTANT GLASS COATING APPLIED TO CERAMIC FOAM USED TO FILTER MOLTEN METAL
 - REVÊTEMENT EN VERRE RÉSISTANT À LA CORROSION APPLIQUÉ SUR UNE MOUSSE CÉRAMIQUE UTILISÉE POUR FILTRER DU MÉTAL FONDU
- (71) PORVAIR PLC, 7 Regis Place, Bergen Way King's Lynn Norfolk PE30 2JN, GB
- (72) OLSON, Rudolph A., III, Hendersonville, North Carolina 28791, US
- WILLER, Matthew W., Hendersonville, North Carolina 28739, US
- AUBREY, Leonard S., Hendersonville, North Carolina 28791, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 470 284 A2***
B01D 46/42
- (25) En (26) En
- (21) 10815833.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046582 25.08.2010
- (87) WO 2011/031466 2011/11 17.03.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 25.08.2009 US 236646 P
- (54) • FILTERERKENNUNGSSYSTEM
• FILTER RECOGNITION SYSTEM
• SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE FILTRE
- (71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) HOREY, Leonard, Fort Lauderdale FL 33334, US
- RICHARDSON, Otha, Boynton Beach FL 33473, US
- (74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 470 285 A1***
B01D 46/00 **F01N 3/022**
F02M 35/024 **B01D 46/54**
- (25) En (26) En
- (21) 10751823.5 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061339 04.08.2010
- (87) WO 2011/023503 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 IT RE20090085
- (54) • FILTER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• A FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• FILTRE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (71) UFI Innovation Center S.r.l., 20 Viale Trento, 38061 Ala (Trento), IT
- (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **B01D 46/42** (11) **2 470 286 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10828434.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005831 30.08.2010
- (87) WO 2011/055898 2011/19 12.05.2011
- (30) 03.11.2009 KR 20090105346
- (54) • LUFTREINIGUNGSFILTER MIT GIMCHIMILCHSÄUREBAKTERIEN UND DES-

- INFEKTIONSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- AIR CLEANING FILTER COMPRISING KIMCHI LACTIC ACID BACTERIA AND DISINFECTANT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - FILTRE POUR LE NETTOYAGE DE L'AIR COMPRENANT UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE DE KIMCHI ET UN DÉSINFECTANT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung Hwa, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/54 → (51) **B01D 46/24**

B01D 51/00 → (51) **B01D 51/08**

- (51) **B01D 51/08** (11) **2 470 287 A1***
B01D 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 10812628.5 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046854 26.08.2010
- (87) WO 2011/025893 2011/09 03.03.2011
- (30) 06.08.2010 US 371332 P
28.08.2009 US 237892 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG GASGEFÜLLTER MIKROBLASEN
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR PRODUCTION OF GAS-FILLED MICRO-BUBBLES
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE MICROBULLES REMPLIES DE GAZ
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
- (72) BORDEN, Mark, A., Boulder CO 80302, US
- SWANSON, Edward, J., New York NY 10025, US
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 470 288 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10823718.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002356 27.08.2010
- (87) WO 2011/046581 2011/16 21.04.2011
- (30) 28.08.2009 US 275349 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE DER KONZENTRATION VERSCHIEDENER QUECKSILBERSPEZIES IN EINEM FLÜSSIGMEDIUM
• METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING CONCENTRATIONS OF DIVERSE MERCURY SPECIES PRESENT IN A FLUID MEDIUM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE CONCENTRATIONS DE DIVERSES ESPÈCES DE MERCURE DANS UN SUPPORT FLUIDIQUE
- (71) Alper, Hal, 6488 Ford Road, Flowery Branch, GA 30542, US
- (72) Alper, Hal, Flowery Branch, GA 30542, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 470 289 A1***
B01J 20/04 **B01J 20/34**
C01F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 10797352.1 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000272 06.07.2010
- (87) WO 2011/005114 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 NO 20092579
- (54) • PARTIKELFÖRMIGES MATERIAL, HETEROGENE FESTE CO₂-ABSORPTIONS-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHERER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PARTICULATE, HETEROGENEOUS SOLID CO₂-ABSORBENT COMPOSITION, METHOD FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF
• COMPOSITION PARTICULAIRE HÉTÉROGÈNE SOLIDE CAPABLE D'ABSORBER LE CO₂, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Institut For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
- (72) MASTIN, Johan, N-0650 Oslo, NO
- MEYER, Julien, N-1067 Oslo, NO
- Raaheim, Arne, N-2030 Nannestad, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

B01D 53/79 → (51) **F01N 3/28**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/44**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 470 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10812611.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046777 26.08.2010
- (87) WO 2011/025867 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 237076 P
26.08.2009 US 237084 P
- (54) • IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN
• ION EXCHANGE MEMBRANES
• MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'IONS
- (71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
- (72) LIN, Juchui, Ray, Bedford MA 01730, US
- GU, George, Y., Andover MA 01810, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 61/00 → (51) **B01D 69/10**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 470 291 A1***
B01D 63/04 **A61M 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10744927.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061988 17.08.2010
- (87) WO 2011/023605 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 DE 102009038673
- (54) • DREIDIMENSIONAL GEFLOCHTENES HOHLFASERMODUL FÜR STOFF- UND ENERGIEAUSTAUSCHVORGÄNGE
• THREE-DIMENSIONALLY BRAIDED HOLLOW FIBER MODULE FOR MASS AND ENERGY TRANSFER OPERATIONS
• MODULE DE FIBRES CREUSES TRÉSSÉES TRIDIMENSIONNELLES POUR ÉCHANGES DE MATIÈRE ET D'ÉNERGIE

- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE
- (72) KASHEFI, Ali, 52047 Aachen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/10**

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **B01D 69/10** (11) **2 470 292 A2***
B01D 67/00 **B01D 71/00**
B01D 61/00 **C02F 1/44**
- (25) En (26) En
- (21) 10814254.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046521 24.08.2010
- (87) WO 2011/028541 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 24.08.2009 US 236441 P
21.10.2009 US 253786 P
31.12.2009 US 291430 P

- (54) • *VORWÄRTSOSMOSEMAMBRANEN*
• *FORWARD OSMOSIS MEMBRANES*
• *MEMBRANES À OSMOSE DIRECTE*

- (71) Oasys Water, Inc., 21 Drydock Avenue 7th Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) MCGINNIS, Robert, Cambridge, MA 02142, US
- MCGURGAN, Gary, Belmont, MA 02478, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01D 71/00 → (51) **B01D 69/10**

B01F 5/00 → (51) **B05B 7/04**

B01F 5/04 → (51) **B05B 7/04**

B01F 5/10 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 7/16** (11) **2 470 293 A1***
B01F 15/00 **A61C 9/00**
F16D 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 10748197.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046357 23.08.2010
- (87) WO 2011/031440 2011/11 17.03.2011
- (30) 28.08.2009 GB 0915007

- (54) • *MISCHER ZUM MISCHEM VON ZAHNMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES ZAHNMATERIALS*
• *MIXER FOR MIXING A DENTAL MATERIAL, AND DEVICES FOR DISPENSING A DENTAL MATERIAL*
• *MÉLANGEUR POUR MÉLANGE DE MATÉRIAU DENTAIRE ET DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU DENTAIRE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WALTER, Alexander, 82229 Seefeld, DE
- GRAMANN, Jens, 82229 Seefeld, DE
- HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, DE
- JELOVAC, Emir, 82229 Seefeld, DE
- PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

B01F 11/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 470 294 A2***
B01F 5/10 **B01F 13/10**
B01F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 10771387.7 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065226 11.10.2010
- (87) WO 2011/045288 2011/16 21.04.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 13.10.2009 GB 0917919
- (54) • *MIKROFLUIDISCHER MISCHER*
• *MICROFLUIDIC MIXER*
• *MÉLANGEUR MICROFLUIDIQUE*
- (71) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
- (72) CHAPRON, Julien, Loanhead Lothian EH20 9LZ, GB
- POLWART, Stuart, Loanhead Lothian EH20 9LZ, GB
- SALMON, Jonathan, Loanhead Lothian EH20 9LZ, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 15/02 → (51) **A61C 5/06**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 470 295 A2***
C10J 3/50 **C10J 3/48**

- (25) En (26) En
- (21) 10754993.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053864 27.08.2010
- (87) WO 2011/024145 2011/09 03.03.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 27.08.2009 US 237301 P
29.03.2010 US 318431 P

- (54) • *PARTIKELPUMPVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *PARTICLE PUMP METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE POMPAGE DE PARTICULES*

- (71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
- (72) FINK, Jens, DK-7000 Fredericia, DK
- NIELSEN POULSEN, Niels, DK-6500 Vejens, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B01J 8/00 → (51) **B05B 7/04**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/16 → (51) **C01D 15/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 470 296 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10745268.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062476 26.08.2010
- (87) WO 2011/023761 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 PCT/EP2009/061143
14.09.2009 EP 09011726
23.03.2010 EP 10157285

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON OBSTRUKTION BEI EINEM KANALSYS-TEM MIT KONTINUIERLICHER REAKTION UND MIKROREAKTOR ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR PREVENTING PLUGGING OF A CONTINUOUS-REACTION CHANNEL-SYSTEM AND MICRO-REACTOR FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'OBTURATION D'UN SYSTÈME DE CANAL À RÉACTION CONTINUE ET MIRO-RÉACTEUR POUR METTRE LEDIT PROCÉDÉ EN UVRE*

- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) ROBERGE, Dominique, CH-3960 Sierre, CH
- RAINONE, Fabio, CH-1110 Morges, CH
- QUITTMANN, Wilhelm, CH-3930 Visp, CH
- GOTTSPONER, Michael, CH-3932 Visperterminen, CH
- EYHOLZER, Markus, CH-3902 Brig-Glis, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 470 297 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10752900.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001600 24.08.2010
- (87) WO 2011/023949 2011/09 03.03.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 24.08.2009 GB 0914762

- (54) • *FLUIDIKVORRICHTUNG UND FLUIDIK-SUBSTRAT FÜR OBERFLÄCHENSCHALLWELLENMANIPULATION VON FLÜSSIG-PROBEN*
• *FLUIDICS APPARATUS AND FLUIDICS SUBSTRATE FOR SURFACE ACOUSTIC WAVE MANIPULATION OF FLUID SAMPLES*
• *APPAREIL FLUIDIQUE ET SUBSTRAT FLUIDIQUE POUR LA MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES AVEC DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

- (71) The University Court Of The University Of Glasgow, Gilbert Scott Building University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) WILSON, Rab, Glasgow G12 8LT, GB
- COOPER, Jonathan M., Glasgow G12 8LT, GB
- REBOUD, Julien, Glasgow G12 8LT, GB
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 470 298 A1***
C01B 3/38

- (25) En (26) En
- (21) 10742545.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051309 06.08.2010
- (87) WO 2011/023976 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 GB 0915036

- (54) • *MODUL FÜR KATALYTISCHE REAKTION*
• *CATALYTIC REACTION MODULE*
• *MODULE DE RÉACTION CATALYTIQUE*

- (71) Compactgtl PLC, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB
- (72) MORGAN, Ross Alexander, Oxfordshire OX29 9UW, GB
- PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7SY, GB
- LY, Tuan Quoc, Oxfordshire OX1 5LQ, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/38**

B01J 20/04 → (51) **B01D 53/62**

B01J 20/34 → (51) **B01D 53/62**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/888**

B01J 21/08 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/28 → (51) **C10G 3/00**

(51) **B01J 23/44** (11) **2 470 299 A1***
B01J 23/89 **B01J 37/16**
B01D 53/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 10763739.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051761 24.08.2010

(87) WO 2011/023897 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 FR 0955755

(54) • **KATALYSATOR ZUR FOTOKATALYTISCHEN BEHANDLUNG VON GASFORMIGEN MEDIEN MIT KOHLENSTOFFMONOXID**
• **CATALYST FOR THE PHOTOCATALYTIC TREATMENT OF GASEOUS MEDIA INCLUDING CARBON MONOXIDE**
• **CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT PHOTOCATALYTIQUE DE MILIEUX GAZEUX COMPRENANT DU MONOXYDE DE CARBONE**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) ROSSELER, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR LOUVET, Alain, F-91220 Brétigny Sur Orge, FR

KELLER, Nicolas, F-67200 Strasbourg, FR KELLER-SPITZER, Valérie, F-67203 Oberschaefolsheim, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 23/75 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/88 → (51) **B01J 23/888**

(51) **B01J 23/888** (11) **2 470 300 A2***
B01J 23/88 **B01J 27/185**
B01J 27/19 **B01J 21/04**
B01J 37/02 **B01J 37/08**

(25) En (26) En
(21) 10744946.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062282 24.08.2010

(87) WO 2011/023668 2011/09 03.03.2011

(88) 19.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236436

(54) • **LÖSUNGEN UND KATALYSATOREN MIT EINEM GRUPPE-VI-METALL, GRUPPE-VIII-METALL, PHOSPHOR UND EINEM ZUSATZ**
• **SOLUTIONS AND CATALYSTS COMPRISING GROUP VI METAL, GROUP VIII METAL, PHOSPHOROUS AND AN ADDITIVE**
• **SOLUTIONS ET CATALYSEURS COMPRENANT UN MÉTAL DU GROUPE VI, UN MÉTAL DU GROUPE VIII ET DU PHOSPHORE**

(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) EIJSBOUTS-SPICKOVA, Sona, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL

JANSEN, Marcel Adriaan, NL-2151 JM Nieuw Vennep, NL

(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/44**

B01J 27/185 → (51) **B01J 23/888**

B01J 27/19 → (51) **B01J 23/888**

(51) **B01J 27/198** (11) **2 470 301 A1***
B01J 37/08 **C07C 51/215**
C07C 51/25 **B01J 35/02**
B01J 37/03

(25) De (26) De
(21) 10744601.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062207 23.08.2010

(87) WO 2011/023646 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 EP 09168703

(54) • **KATALYSATOR-PRECURSOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CATALYST PRECURSOR FOR PRODUCING MALEIC ACID ANHYDRIDE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRÉCURSEUR DE CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALÉIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ALTWASSER, Stefan, 67157 Wachenheim, DE

DOBNER, Cornelia Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE

WILMER, Hagen, 67071 Ludwigshafen, DE ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/48**

B01J 35/02 → (51) **B01J 27/198**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/888**

B01J 37/03 → (51) **B01J 27/198**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/888**

B01J 37/08 → (51) **B01J 27/198**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/44**

B01L 3/00 → (51) **C12N 5/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/11**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/85**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 470 302 A2***

(25) En (26) En
(21) 10757643.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) PL 2010/000078 26.08.2010

(87) WO 2011/025399 2011/09 03.03.2011

(88) 16.06.2011

(30) 28.08.2009 PL 38891209

(54) • **MECHANISCHE PIPETTE MIT EINSTELLBAREM MENGENWERT FÜR DIE PIPETIERTE FLÜSSIGKEIT**

• **ADJUSTABLE VOLUME VALUE OF ASPIRATED LIQUID**

• **PIPETTE MÉCANIQUE À VALEUR RÉGLABLE DU VOLUME DE LIQUIDE ASPIRÉ**

(71) PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL

(72) SARNA, Wojciech, 02-739 Warszawa, PL RYLSKI, Romuald Andrzej, 02-777 Warszawa, PL

STRZELCZYK, Tomasz, 01-695 Warszawa, PL

GROCHOWSKI, Jacek, 01-595 Warszawa, PL BALA, Jan Adam, 06-100 Pultusk, PL

(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, Patentaegis.eu Sp. z o. o. Nobla 29c/1, PL-03-930 Warszawa, PL

(51) **B02C 13/02** (11) **2 470 303 A1***
B02C 13/284 **B02C 13/286**
B02C 18/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762973.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051667 06.08.2010

(87) WO 2011/015793 2011/06 10.02.2011

(30) 06.08.2009 FR 0955531

(54) • **KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN ODER SCHREDDERN UND ZERKLEINERN VON ZU ZERKLEINERN DEN MATERIALIEN**
• **COMPACT DEVICE FOR SHEARING OR SHREDDING AND CRUSHING MATERIALS TO BE CRUSHED**
• **DISPOSITIF COMPACT DE CISAILLAGE OU DECHIQUETAGE ET DE BROUAGE DE PRODUITS A BROUER**

(71) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR Becker, Caroline, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR Becker, Catherine, 18 avenue Cactus Roc, 06590 Théoule sur Mer, FR

(72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, FR Becker, Caroline, 67560 Rosheim, FR Becker, Catherine, 06590 Théoule sur Mer, FR

(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B02C 13/14** (11) **2 470 304 A1***
B02C 13/31

(25) En (26) En
(21) 10812392.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050686 18.06.2010

(87) WO 2011/025432 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 SE 0950615

(54) • **VERTEILERPLATTENSPERRMECHANISMUS FÜR EINEN ZERKLEINERER MIT VERTIKALEM WELLENEINSCHLAG**
• **DISTRIBUTOR PLATE LOCKING MECHANISM FOR A VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER**
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE PLAQUE DE DISTRIBUTEUR POUR UN BROUEUR À PERCUSSION À ARBRE VERTICAL**

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) DALLIMORE, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB

KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, SE	
B02C 13/284 → (51) B02C 13/02	
B02C 13/286 → (51) B02C 13/02	
B02C 13/31 → (51) B02C 13/14	
B02C 18/14 → (51) B02C 13/02	
(51) B02C 19/18 (11) 2 470 305 A1*	(25) Fr (26) Fr
(21) 10729881.2 (22) 07.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059704 07.07.2010	(87) WO 2011/023443 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 FR 0955819	(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERVERWENDUNG VON MATERIAL UND/ODER PRODUKTEN DURCH GEPULSTE LEISTUNG</i>
	• <i>METHOD AND SYSTEM FOR REUSING MATERIAL AND/OR PRODUCTS BY PULSED POWER</i>
	• <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VALORISATION DE MATÉRIAUX ET / OU PRODUITS PAR PUISSANCE PULSÉE</i>
(71) Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle, 1, rue du Rapporteur, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR	(72) BENTAJ, Abdelaziz, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
	OUAYAHYA, Nadir, F-91120 Palaiseau, FR
	CLEMENT, Jean-Louis, F-75015 Paris, FR
	BUREY, Marc, F-92700 Colombes, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) B03C 1/015 (11) 2 470 306 A1*	(25) De (26) De
(21) 10720630.2 (22) 31.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057542 31.05.2010	(87) WO 2011/023426 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038666	(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MAGNETISCHEN ERZTRENNUNG UND/ODER -AUFBEREITUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE ANLAGE</i>
	• <i>METHOD FOR THE CONTINUOUS MAGNETIC ORE SEPARATION AND/OR DRESSING AND RELATED SYSTEM</i>
	• <i>PROCÉDÉ CONTINU DE SÉPARATION ET/OU DE PRÉPARATION MAGNÉTIQUE DE MINÉRAI ET INSTALLATION ASSOCIÉE</i>
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE	
	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DANOVA, Vladimir, 91056 Erlangen, DE	
	DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
	GROMOLL, Bernd, 91083 Baidersdorf, DE
	HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
	KRIEGLSTEIN, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE
	MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigshafen, DE
	MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
	RIEGER, Reinhold, 67591 Offstein, DE
B03D 1/14 → (51) C02F 1/465	
B04B 9/02 → (51) H02K 5/18	

(51) B04C 5/103 (11) 2 470 307 A1*	(25) En (26) En
(21) 10752102.3 (22) 24.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001598 24.08.2010	(87) WO 2011/023947 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 GB 0914738	(54) • <i>INHALATOREN</i>
	• <i>INHALERS</i>
	• <i>INHALATEURS</i>
(71) Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB	(72) STRIEBIG, Rachel, Wanstead London E11 2JW, GB
	HODSON, Peter, Loughborough Leicestershire LE11 5RE, GB
	HARRIS, David, Stuart, Milton Cambridge CB4 6DG, GB
	GREENLEAF, David, Loughborough Leicestershire LE11 5RE, GB
	MYSZKO, Marek, Great Cambourne Cambridge CB23 6AZ, GB
	FULLER, Amanda, Jane, Coton Cambridge CB23 7PT, GB
	ALLEN, Matthew, Swavesey Cambridgeshire, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B05B 1/34 → (51) B05B 7/04	
(51) B05B 7/04 (11) 2 470 308 A1*	(25) De (26) De
(21) 10743048.0 (22) 13.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004964 13.08.2010	(87) WO 2011/023302 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038868	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHAUFTRAGS AUS REAKTIVKUNSTSTOFF</i>
	• <i>METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A SPRAY APPLICATION CONSISTING OF REACTIVE PLASTIC</i>
	• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PULVÉRISÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE RÉACTIVE</i>
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE	(72) WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
	SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE
	SCHOLZ, Roger, NL-6439 Doenrade, NL
	HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
	STEINMEISTER, Dirk, 51377 Leverkusen, DE
	GRIMBERG, Frank, 41541 Dormagen, DE
	FRAHM, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) B05C 9/12 (11) 2 470 309 A2*	(25) En (26) En
(21) 10815876.7 (22) 26.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046846 26.08.2010	

(87) WO 2011/031529 2011/11 17.03.2011	(88) 14.07.2011
(30) 27.08.2009 US 237455 P	05.12.2009 US 267021 P
27.08.2009 US 237436 P	(54) • <i>SKALIERBARES MEHRREIHIGES LED-UV-MODUL</i>
	• <i>MULTIPLE ROW SCALABLE LED-UV MODULE</i>
	• <i>MODULE À ULTRAVIOLET À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES APTE À ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE À RANGÉES MULTIPLES</i>
(71) Air Motion Systems, Inc., 674 Highland Drive, River Falls, WI 54022-5206, US	(72) MARTINEZ, Aaron, D., Arvada CO 80004, US
	METCALF, Stephen, J., Hudson WI 54016, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
B05C 17/01 → (51) A61C 5/06	
B05C 21/00 → (51) B05C 9/12	
B05D 3/06 → (51) B05C 9/12	
B05D 5/00 → (51) B01D 39/20	
B05D 7/00 → (51) B01D 39/20	
B05D 7/24 → (51) C09D 9/00	
(51) B08B 3/10 (11) 2 470 310 A2*	(25) En (26) En
(21) 10748081.6 (22) 26.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062448 26.08.2010	(87) WO 2011/023746 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914836	(54) • <i>REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE ÜBERWACHUNG DAFÜR</i>
	• <i>CLEANING APPARATUS AND METHOD, AND MONITORING THEREOF</i>
	• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET CONTRÔLE DE CELUI-CI</i>
(71) University Of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB	(72) LEIGHTON, Timothy, Grant, Hampshire SO51 6DD, GB
	VIAN, Christopher, James, Bradshaw, Somerset BS20 8DT, GB
	BIRKIN, Peter, Robert, Hampshire RG21 8TR, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
B08B 3/12 → (51) B08B 3/10	
(51) B09B 3/00 (11) 2 470 311 A2*	(25) En (26) En
(21) 10814051.8 (22) 16.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002260 16.08.2010	(87) WO 2011/028233 2011/10 10.03.2011
(30) 17.02.2010 US 24497	17.02.2010 US 707651
	17.02.2010 US 707656
	27.08.2009 US 237476 P
	17.02.2010 US 24498

13.02.2010 US 304403 P
17.02.2010 US 707653
17.02.2010 US 24499

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NACHHALTIGE ÖKONOMISCHE ENTWICKLUNG DURCH INTEGRIERTE VOLLSPERTRUMSHERSTELLUNG ODER RESSOURCEN AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN MIT SONNENWÄRME*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT THROUGH INTEGRATED FULL SPECTRUM PRODUCTION OR RENEWABLE MATERIAL RESOURCES USING SOLAR THERMAL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE PAR LA PRODUCTION INTÉGRÉE DE L'ENSEMBLE DES RESSOURCES MATÉRIELLES RENOUVELABLES UTILISANT L'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy E., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 470 312 A2***
F03G 7/00 **F24J 2/00**

(25) En (26) En
(21) 10814158.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045674 16.08.2010
(87) WO 2011/028403 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 17.02.2010 PCT/US2010/024498
17.02.2010 US 707653
17.02.2010 US 707651
17.02.2010 PCT/US2010/024497
17.02.2010 US 707656
17.02.2010 PCT/US2010/024499
13.02.2010 US 304403 P
14.05.2010 US 345053 P
27.08.2009 US 237476 P

(54) • *NACHHALTIGE ÖKONOMISCHE ENTWICKLUNG DURCH INTEGRIERTE HERSTELLUNG VON ERNEUERBARER ENERGIE, MATERIALRESSOURCEN UND ERNÄHRUNGSPROGRAMMEN*
• *SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT THROUGH INTEGRATED PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY, MATERIALS RESOURCES, AND NUTRIENT REGIMES*
• *DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE RÉALISÉ PAR LA PRODUCTION INTÉGRÉE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE, DE RESSOURCES MATÉRIELLES ET DE RÉGIMES ALIMENTAIRES NUTRITIFS*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy E., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B09C 1/08 → (51) **C11D 3/22**

(51) **B21B 1/18** (11) **2 470 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749729.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046748 26.08.2010

(87) WO 2011/031514 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548686
(54) • *VERFAHREN ZUM ROLLEN VON AUSGANGSRODUKTEN IN ENDPRODUKTE MIT VERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
• *METHOD OF ROLLING FEED PRODUCTS INTO DIFFERENT SIZED FINISHED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE PRODUITS DE BASE EN DES PRODUITS FINIS DE DIFFÉRENTES TAILLES*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) SHORE, T. Michael, Princeton Massachusetts 01541, US
(74) Capré, Didier, c/o Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE

B21D 3/14 → (51) **B21D 47/01**

(51) **B21D 22/04** (11) **2 470 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745561.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005035 17.08.2010
(87) WO 2011/023318 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038607
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND WERKZEUG ZÜR HERSTELLUNG EINES KRAGENDURCHZUGES IN EINEM BAUTEIL*
• *DEVICE, METHOD AND TOOL FOR PRODUCING A RIMMED PASSAGE IN A COMPONENT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET OUTIL POUR RÉALISER UN SOYAGE DANS UN COMPOSANT*

(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) BADENT, Michael, 88250 Weingarten, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B21D 47/01** (11) **2 470 315 A2***
B21D 3/14 **E04C 3/32**

(25) De (26) De
(21) 10752278.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000974 12.08.2010
(87) WO 2011/023167 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039710
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WARMGEWALTZTER HOHLPROFILE MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT UND MIT KLEINEN KANTENRADIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HOT-ROLLED HOLLOW PROFILED ELEMENTS HAVING A RECTANGULAR CROSS-SECTION AND SMALL EDGE RADII*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS CREUX AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE RECTANGULAIRE ET DES PETITS RAYONS D'ARÊTES PAR LAMINAGE À CHAUD*

(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) HELTEN, Burkhard, 47269 Duisburg, DE
MÜLLER, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
TRAPP, Nicolas, 47269 Duisburg, DE
ARZT, Norbert, 41470 Neuss, DE
SCHMITZ, Thorsten, 47829 Krefeld, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21D 53/10 → (51) **F16C 33/30**

(51) **B22D 41/40** (11) **2 470 316 A1***
F16F 13/00

(25) En (26) En
(21) 10742526.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001460 02.08.2010
(87) WO 2011/023928 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914834
(54) • *GASFEDER ZUM VERSCHIEBEN EINES FEUERFESTEN ABSPERRVENTILS*
• *GAS SPRING FOR SLIDING REFRACTORY GATE VALVE*
• *RESSORT PNEUMATIQUE POUR ROBINET VANNE RÉFRACTAIRE À COULISSEMENT*

(71) Nutberry Limited, 12 Apex Business Park Apex Way, Hailsham, East Sussex BN27 3JU, GB
(72) MONTEBELLO, Antony Rupert, Hailsham, East Sussex BN27 3JU, GB
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 1/00 → (51) **C09D 11/00**

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/02**

B22F 3/22 → (51) **A61C 13/00**

B22F 3/24 → (51) **B22F 7/02**

(51) **B22F 7/02** (11) **2 470 317 A2***
B22F 3/10 **B22F 3/24**

(25) En (26) En
(21) 10815891.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046969 27.08.2010
(87) WO 2011/031549 2011/11 17.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237348 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON METALLABLAGERUNGEN AUF ULTRAHARTEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF FORMING METAL DEPOSITS ON ULTRAHARD MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE DÉPÔTS MÉTALLIQUES SUR DES MATÉRIAUX ULTRADURS*

(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) BAO, Yahua, Orem Utah 84058, US
LIU, Qingyuan, Provo Utah 84606, US
YU, Feng, Lindon Utah 84042, US
CLAUNCH, Charles J, Payson Utah 84651, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **B22F 9/24** (11) **2 470 318 A2***
B22F 1/00 **C30B 7/14**
C30B 29/02 **C30B 29/60**

(25) En (26) En
(21) 10749725.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046643 25.08.2010
(87) WO 2011/031483 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 25.08.2009 US 275093 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MORPHOLOGIE VON METALLNANOSTRUKTUREN*
• *METHODS FOR CONTROLLING METAL NANOSTRUCTURES MORPHOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA MORPHOLOGIE DE NANOSTRUCTURES MÉTALLIQUES*
- (71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) SEPA, Jelena, Sunnyvale California 94087, US
BHATIA, Rimple, Los Altos California 94024, US
WALLACE, Frank, San Francisco California 94110, US
- (74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B22F 9/24 → (51) **C09D 11/00**

B22F 9/30 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **B23B 5/18** (11) **2 470 319 A2***
B23B 5/36 **B23Q 27/00**
B23P 15/02
- (25) De (26) De
(21) 10744521.5 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004902 11.08.2010
(87) WO 2011/023293 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 29.08.2009 DE 102009039346
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPANENDEN DREHBEARBEITUNG UND DREHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MACHINING BY LATHING, AND LATHE*
• *PROCÉDÉ DE TOURNAGE ET DISPOSITIF DE TOURNAGE*
- (71) J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) RETTICH, Thorsten, 78126 Königsfeld, DE
JÖRG, Reiner, 78144 Schramberg, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B23B 5/36 → (51) **B23B 5/18**

- (51) **B23B 27/00** (11) **2 470 320 A1***
B23B 27/02 **B23B 51/02**
B23B 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10812113.8 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000193 12.01.2010
(87) WO 2011/025097 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 KR 20090079396
- (54) • *MULTIFUNKTIONS-SCHNEIDWERKZEUG*
• *MULTI-FUNCTIONAL CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE MULTIFONCTIONNEL*
- (71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachangmyeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
- (72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
PARK, Hong Sik, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
LEE, Chul Ho, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/02 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 31/117** (11) **2 470 321 A1***
B23B 51/06
- (25) De (26) De
(21) 10730402.4 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058693 21.06.2010
(87) WO 2011/023428 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009043850
- (54) • *WERKZEUG*
• *TOOL*
• *OUTIL*
- (71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulmbach, DE
- (72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 470 322 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10767918.5 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004876 10.08.2010
(87) WO 2011/023288 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039170
- (54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PERÇAGE*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) HOB0HM, Uwe, 90530 Wendelstein, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B23B 51/02 → (51) **B23B 27/00**

B23B 51/06 → (51) **B23B 31/117**

B23C 5/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 470 323 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10751890.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062318 24.08.2010
(87) WO 2011/023688 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028945
- (54) • *HANDSCHWEISSGERÄT MIT EINEM GEHÄUSE, EINER AUFNAHME, EINEM KONDENSATORMODUL UND EINER SCHNITTSTELLE*
• *HAND-HELD WELDING TOOL COMPRISING A HOUSING, A RECEPTACLE, A CAPACITOR MODULE AND INTERFAC*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN ACCUMULATEUR ET UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) PROFUNSER, Dieter, A-6835 Zwischenwas-ser, AT
SCHAER, Roland, CH-9472 Grabs, CH
WIENER, Michael, A-6700 Bludenz, AT
GUT, Manuel, A-6800 Feldkirch, AT
- (51) **B23K 9/127** (11) **2 470 324 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 10812400.9 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050900 20.08.2010
- (87) WO 2011/025441 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 SE 0950604
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SCHWEISSUNG MEHRERER KUGELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC MULTIPLE-BEAD WELDING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN SOUDAGE AUTOMATIQUE À MULTIPLES CORDONS*
- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) BOHLIN, Gunnar, SE-548 74 Gårdsjö, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **B23K 26/00** (11) **2 470 325 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10819257.6 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048805 14.09.2010
(87) WO 2011/037787 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 245582 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM RITZEN EINER ZEILE IN EIN DÜNN-SCHICHTMATERIAL MIT HILFE EINES BÜNDELS VON LASERIMPULSEN VON VORTEILHAFTER IMPULSFORM*
• *METHOD AND APPARATUS TO SCRIBE A LINE IN A THIN FILM MATERIAL USING A BURST OF LASER PULSES WITH BENEFICIAL PULSE SHAPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER UNE LIGNE DANS UN MATÉRIAU EN FILM MINCE À L'AIDE D'UNE RAFALE D'IMPULSIONS LASER AYANT UNE FORME D'IMPULSION AVANTAGEUSE*
- (71) ESI-Pyrophotonics Lasers, Inc., 275 Kesmark, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J1, CA
- (72) MURISON, Richard, St-Lazare, Québec J7T 2E4, CA
- PANARELLO, Tullio, St-Lazare, Québec J7T 3L2, CA
- REKOW, Matthew, Santa Cruz, California 95060, US
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B44C 1/22**

B23K 26/24 → (51) **G02C 5/22**

- (51) **B23K 26/40** (11) **2 470 326 A1***
C03B 33/10 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10752228.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046885 27.08.2010
(87) WO 2011/025903 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237728 P
- (54) • *LASERSCHNEIDVERFAHREN FÜR GLAS-SUBSTRATE*
• *METHODS FOR LASER CUTTING GLASS SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS POUR DÉCOUPE AU LASER DE SUBSTRATS DE VERRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) LI, Xinghua, Horseheads NY 14845, US
MOORE, Lisa A., Corning NY 14830, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23P 15/02 → (51) **B23B 5/18**

- (51) **B23Q 1/25** (11) **2 470 327 A2***
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 10782683.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002722 31.08.2010
(87) WO 2011/024083 2011/09 03.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038799
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASENFREIEN VERKLEBEN GROßFLÄCHIGER GLASPLATTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE BUBBLE-FREE BONDING OF LARGE-SURFACE GLASS PANES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LE COLLAGE DE PLAQUES DE VERRE DE GRANDE SURFACE SANS FORMATION DE BULLES**
(71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) RITZKA, Wolfgang, 86672 Thierhaupten, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

B23Q 27/00 → (51) **B23B 5/18**

B24B 7/17 → (51) **H01L 21/02**

B24B 7/22 → (51) **B24D 3/34**

- (51) **B24B 13/00** (11) **2 470 328 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770510.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005691 13.09.2010
(87) WO 2011/029634 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041501
(54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER OPTISCHEN ANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI OPTISCHEN FUNKTIONSFÄCHEN AUF EINER GEMEINSAMEN TRAGSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL ASSEMBLY HAVING AT LEAST TWO OPTICAL FUNCTIONAL SURFACES, AN OPTICAL DEVICE AND UNIT FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX SURFACES FONCTIONNELLES OPTIQUES, APPAREIL OPTIQUE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) SCHEIDING, Sebastian, 07745 Jena, DE
RISSE, Stefan, 07749 Jena, DE
GEBHARDT, Andreas, 99510 Apolda, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
STEINKOPF, Ralf, 07745 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B24B 37/04 → (51) **B24D 11/00**

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **B24C 9/00** (11) **2 470 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745170.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004955 12.08.2010
(87) WO 2011/047744 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050428
(54) • **STRAHLMITTELSPEICHER**
• **BLASTING MATERIAL STORAGE DEVICE**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ABRASIF**
(71) Rösler Holding GMBH & CO. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein 7, DE
(72) REINMANN, Jan, 98646 Straufhain, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B24D 3/20 → (51) **B24D 11/02**

- (51) **B24D 3/34** (11) **2 470 330 A1***
B24D 7/14 **B24D 18/00**
B24B 7/22
(25) En (26) En
(21) 10740384.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053281 19.07.2010
(87) WO 2011/024086 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 IT VR20090127
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGES FÜR DIE BEARBEITUNG VON STEINMATERIALIEN**
• **METHOD OF OBTAINING A TOOL FOR WORKING STONE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN OUTIL POUR LE TRAVAIL DES PIERRES**
(71) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (Verona), IT
(72) Fioratti, Stefano, I-25015 Desenzano - Brescia, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B24D 7/00 → (51) **B24D 11/02**

B24D 7/06 → (51) **B24D 11/00**

B24D 7/14 → (51) **B24D 3/34**

- (51) **B24D 11/00** (11) **2 470 331 A2***
B24D 7/06 **B24B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 10814266.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046573 25.08.2010
(87) WO 2011/028556 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 26.08.2009 US 547590
(54) • **STRUKTURIERTER SCHLEIFARTIKEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF USING THE SAME**
• **ARTICLE ABRASIF STRUCTURÉ ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAAS, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Li, Chaodi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 11/00 → (51) **B24D 11/02**

- (51) **B24D 11/02** (11) **2 470 332 A2***
B24D 7/00 **B24D 3/20**
B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10812609.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046770 26.08.2010
(87) WO 2011/025864 2011/09 03.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237947 P
(54) • **SCHLEIFARTIKEL MIT SCHWÄCHELINIE**
• **ABRASIVE ARTICLE HAVING A LINE OF WEAKNESS**
• **ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UNE LIGNE DE FAIBLESSE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEYER, Timothy, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOEGENBURG, Brant, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWANSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHUKNECHT, Schoen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALD, Charles, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, B 1831 Diegem, BE

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/34**

B25D 17/11 → (51) **E21B 17/00**

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 7/00 → (51) **A61N 7/00**

B25J 9/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 470 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752663.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046819 26.08.2010
(87) WO 2011/031523 2011/11 17.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 27.08.2009 US 237420 P
(54) • **ROBOTISCHES AUFGREIFEN VON TEILEN AUS EINEM TEILEBEHÄLTER**
• **ROBOTIC PICKING OF PARTS FROM A PARTS HOLDING BIN**
• **SAISIE ROBOTISÉE DE PIÈCES À PARTIR D'UN CASIER DE SUPPORT DE PIÈCES**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FUHLBRIGGE, Thomas, A., Ellington CT 06029, US
MARTINEZ, Carlos, West Hartford CT 06119, US
ROSSANO, Gregory, F., Enfield CT 06082, US
WEST, Steven, W., Howell MI 48843, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

B25J 13/06 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B26B 9/00** (11) **2 470 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812587.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046666 25.08.2010
(87) WO 2011/025832 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236700 P

(54) • *KLINGE MIT GEZACKTEN HAKEN*
• *SERRATED HOOK BLADE*
• *LAME EN CROCHET À DENTELURES*

(71) American Safety Razor Company, One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482-9451, US

(72) PATTERSON, Jeff, Verona, VA 24482-9451, US

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

B26D 1/12 → (51) **H02K 41/02**

(51) **B26D 1/143** (11) **2 470 335 A1***
B26D 1/26 **B26D 1/30**
B26D 1/15 **B26D 1/28**

(25) En (26) En
(21) 10811024.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001101 26.08.2010
(87) WO 2011/022775 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 AU 2009904101

(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *CUTTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COUPE*

(71) Rayner Design Pty Ltd, 275 Nelson Street, Annandale, New South Wales 2038, AU

(72) RAYNER, William, Annandale New South Wales 2038, AU

(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B26D 1/15 → (51) **B26D 1/143**

B26D 1/26 → (51) **B26D 1/143**

B26D 1/28 → (51) **B26D 1/143**

B26D 1/28 → (51) **B32B 3/06**

B26D 1/30 → (51) **B26D 1/143**

B26D 5/06 → (51) **H02K 41/02**

(51) **B26D 7/01** (11) **2 470 336 A1***
B26D 7/06 **B26D 9/00**
B26D 11/00 **B42C 1/00**
B65H 5/06 **B65H 5/18**
B65H 35/02

(25) En (26) En
(21) 10749564.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046653 25.08.2010
(87) WO 2011/031486 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236792 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INLINE-SCHNEIDEN UND STAPELN VON SEITEN ZUR HERSTELLUNG VON BÜCHERN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR INLINE CUTTING AND STACKING OF SHEETS FOR FORMATION OF BOOKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COUPE ET EMPILEMENT EN LIGNE DE FEUILLES POUR FORMATION DE LIVRES*

(71) Lasermax Roll Systems, Inc., 53 Third Avenue, Burlington, MA 01803, US

(72) LEWALSKI, Steven, P., Melrose MA 02176, US

(74) ELIASSON, Hans, SE-34140 Ljungby, SE
Pfister, Helmut, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/01**

B26D 9/00 → (51) **B26D 7/01**

B26D 11/00 → (51) **B26D 7/01**

(51) **B27D 1/04** (11) **2 470 337 A1***
C08K 3/28 **C09J 123/08**
C09J 189/00

(25) En (26) En
(21) 10749984.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046898 27.08.2010
(87) WO 2011/025911 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237813 P

(54) • *STABILE HAFTSTOFFE AUS SÄUREDENATURIERTEM SOJA/HARNSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE ACID DENATURED SOY/UREA ADHESIVES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ADHÉSIFS STABLES À BASE D'URÉE/SOJA DÉNATURÉ À L'ACIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) BIRKELAND, Michael, J., Egerton WI 53534, US

WESCOTT, James M., Waunakee Wisconsin 53597, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B27L 1/00 → (51) **A01G 23/08**

B29B 7/00 → (51) **B05B 7/04**

(51) **B29B 7/74** (11) **2 470 338 A1***
B29B 7/76 **B29B 7/88**
B29C 44/34 **B29C 44/36**
C08K 3/00 **C08K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 10747007.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005046 17.08.2010
(87) WO 2011/023321 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038821

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMGESCHÜTZTER PUR-SPRÜH(HART)SCHÄUME*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAMEPROOF (RIGID) PUR SPRAY FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE (RIGIDES) PULVÉRISÉES IGNIFUGÉES*

(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE

HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE

HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Roger, NL-6439 BA Doenrade, NL
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
NIEDERELZ, Heike, 51373 Leverkusen, DE

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

B29B 7/76 → (51) **B29B 7/74**

B29B 7/88 → (51) **B29B 7/74**

(51) **B29B 9/14** (11) **2 470 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747393.6 (22) 23.08.2010

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

(86) CH 2010/000204 23.08.2010
(87) WO 2011/022852 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 CH 13062009
(54) • *LANGFASERVERSTÄRKTES POLYMER-MATERIAL UND VERFAHREN UND ANLAGE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYMER MATERIAL REINFORCED BY LONG FIBERS AND METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF SAID POLYMER MATERIAL*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE RENFORCÉ PAR DES FIBRES LONGUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Stirnemann, David, Mellingerstrasse 2b, 5400 Baden, CH

(72) Stirnemann, David, 5400 Baden, CH

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

B29C 31/04 → (51) **B29C 43/18**

B29C 33/76 → (51) **B29C 45/33**

(51) **B29C 41/04** (11) **2 470 340 A1***
C08F 210/16 **C08L 23/08**

(25) En (26) En
(21) 10752222.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046367 23.08.2010
(87) WO 2011/025742 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 237891 P
(54) • *ROTATIONSGEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ROTATIONAL MOLDED ARTICLES, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLES MOULÉS PAR ROTATION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DAVIS, Mark, Lake Jackson, TX 77566, US
KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US

MICHIE, William, Missouri City, TX 77459, US

SCHINDLER, Peter, CH-8708 Mannedorf, CH

WIKER, Nathan, Chicago, IL 60647, US
WILSON, Debra, Missouri City, TX 77495, US

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B29C 43/18** (11) **2 470 341 A1***
B29C 43/34 **B29C 31/04**

(25) De (26) De
(21) 10754862.0 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005276 27.08.2010
- (87) WO 2011/023399 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009040802
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DICHTUNGSMASSE AUF EINE FLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A SEALING COMPOUND TO A SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE MASSE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UNE SURFACE*
- (71) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE
- (72) HAAR, Thomas, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 44/08** (11) **2 470 342 A1***
B60R 13/08 **C08G 18/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10743049.8 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004965 13.08.2010
- (87) WO 2011/023303 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 DE 102009038886
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALLABSORBIERENDEN WEICHFORMSCHÄUMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOUND-ABSORBING FLEXIBLE MOULDED FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES MOULÉES SOUPLES À ABSORPTION ACOUSTIQUE*
- (71) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
NIEDERELZ, Heike, 51373 Leverkusen, DE
SCHOLZ, Roger, NL-6439 Doenrade, NL

B29C 44/34 → (51) **B29B 7/74**

B29C 44/36 → (51) **B29B 7/74**

- (51) **B29C 44/38** (11) **2 470 343 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10812638.4 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046909 27.08.2010
- (87) WO 2011/025916 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 237752 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRESSIONSFORMUNG EINES KUNSTSTOFFVERSCHLUSSES AUS EINEM GESCHÄUMTEN POLYMER-MATERIAL*
• *METHOD OF COMPRESSION MOLDING A PLASTIC CLOSURE FROM FOAMED POLYMERIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE FERMETURE EN MATIÈRE PLASTIQUE À PARTIR DE MATÉRIAU POLYMÈRE EN MOUSSE*
- (71) Closure Systems International, Inc., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933, US
- (72) MORTON, Hugh, Crawfordsville IN 47933, US

- SMEYAK, Lawrence, M., Crawfordsville IN 47933, US
- ABNEY, Lindsey, Crawfordsville IN 47933, US
- HUGHES, Brandon, Crawfordsville IN 47933, US
- KRESGE, Edward, Crawfordsville IN 47933, US
- ERSPAMER, John, Crawfordsville IN 47933, US
- BASHYAM, Navaneeth, Crawfordsville IN 47933, US
- PRISTERA, Jeffrey, M., Crawfordville IN 47933, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B29C 44/56** (11) **2 470 344 A1***
B29C 59/02 **A61G 7/10**

- (25) De (26) De
- (21) 10760611.3 (22) 25.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005877 25.09.2010
- (87) WO 2011/042125 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 DE 102009048319
- (54) • *PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PASSENGER TRANSPORTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (71) Gockel-Böhner, Doris, Ziegelhaus 5, 91601 Dornbühl, DE
- (72) GOCKEL-BÖHNER, Hubert, 91601 Dornbühl, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 470 345 A1***
B29K 705/00 **B29K 705/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10732653.0 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003961 30.06.2010
- (87) WO 2011/023258 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009039081
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT COMPOSITE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
FALKE, Jürgen, 25462 Rellingen, DE
REESE, Eckhard, 21641 Apensen, DE

(51) **B29C 45/33** (11) **2 470 346 A2***
B29C 45/36 **B29C 45/80**
B29C 33/76

- (25) En (26) En
- (21) 10814217.5 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046397 24.08.2010
- (87) WO 2011/028493 2011/10 10.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 26.08.2009 US 548147
- (54) • *INJEKTIONSFORMUNG EINES TEILS VON NICHT GLEICHMÄSSIGER DICKE*
• *INJECTION MOLDING OF PART HAVING NONUNIFORM THICKNESS*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'UNE PARTIE AYANT UNE ÉPAISSEUR NON UNIFORME*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) JENKINS, Kurt, Allen, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/36 → (51) **B29C 45/33**

B29C 45/80 → (51) **B29C 45/33**

B29C 47/06 → (51) **B29C 51/00**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 470 347 A1***
B65G 47/90

- (25) En (26) En
- (21) 10714498.2 (22) 13.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/050010 13.03.2010
- (87) WO 2011/115512 2011/38 22.09.2011
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSENTNAHME-SYSTEM*
• *HIGH-SPEED TAKEOUT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉMOULAGE À VITESSE ÉLEVÉE*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) WOJNISKI, Grzegorz Jaroslaw, PL-03-580 Warszawa, PL
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 470 348 A1***
G05B 13/04 **B29C 49/06**
B29C 49/12 **B29C 49/36**
B29C 49/64

- (25) De (26) De
- (21) 10749464.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000883 22.07.2010
- (87) WO 2011/023155 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 DE 102009040803
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOLDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*
- (71) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) HAESSENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
GERNHUBER, Matthias, 22527 Hamburg, DE
PASUTANON, Pisarn, 22145 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Hansmann-Klickow-Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg, DE

(51) **B29C 51/00** (11) **2 470 349 A2***
B32B 27/32 **B29C 47/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10749553.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046412 24.08.2010

- (87) WO 2011/031443 2011/11 17.03.2011
(88) 03.05.2012
(30) 28.08.2009 US 237747 P
(54) • *THERMOGEOFORMTER HOCHGLANZARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH GLOSS THERMOFORMED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ARTICLE THERMOFORMÉ À BRILLANT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JOW, Jinder, Missouri City TX 77459, US
BROADWAY, Michael, S., Clute TX 77531, US
FINLAYSON, Malcolm, F., Houston TX 77008, US
HOGAN, Todd, A., San Ford MI 48657, US
DAVIDOCK, Drew, A., Randolph NJ 07869, US
MENDEZ, Angel, S., Saginaw MI 48602, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, DE-81545 München, DE

B29C 51/36 → (51) **E04H 4/10**

- (51) **B29C 51/42** (11) **2 470 350 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762729.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051664 05.08.2010
(87) WO 2011/023879 2011/09 03.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955754
(54) • *WARMFORMVERFAHREN FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *DEVICE FOR THERMOFORMING A PLASTIC FILM*
• *DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE D'UN FILM PLASTIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ROUSSEL, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 53/58 → (51) **B29C 70/30**

B29C 59/02 → (51) **B29C 44/56**

B29C 63/00 → (51) **F16J 15/32**

B29C 63/16 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 470 351 A1***
B29C 70/20 **C08J 5/04**
C08K 7/14
(25) De (26) De
(21) 10751805.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005047 17.08.2010
(87) WO 2011/023322 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038867
(54) • *FASERVERSTÄRKTES POLYURETHANFORMTEIL MIT DREIDIMENSIONALEN ERHOBENEN STRUKTUREN*
• *FIBRE-REINFORCED POLYURETHANE MOULDED PART COMPRISING THREE-DIMENSIONAL RAISED STRUCTURES*
• *PIÈCE MOULÉE EN POLYURÉTHANNE RENFORCÉ PAR DES FIBRES COMPORTANT DES STRUCTURES SAILLANTES TRIDIMENSIONNELLES*

- (71) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE
SCHOLZ, Roger, NL-6439 BA Doenrade, NL
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
FRANKEN, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 470 352 A1***
B29C 70/86 **B29C 53/58**
F16C 3/02 **F16C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10750155.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051399 24.08.2010
(87) WO 2011/023994 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914876
(54) • *PRODUKT MIT EINEM AN EINEN KÖRPER ANGESCHLOSSENEN ENDSTÜCK*
• *PRODUCT COMPRISING AN END FITTING CONNECTED TO A BODY*
• *PRODUIT COMPRENANT UN RACCORD D'EXTRÉMITÉ RELIÉ À UN CORPS*
- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
Messier-Dowty SA, Inovell Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BOND, David, Gloucestershire GL53 0PJ, GB
TROWBRIDGE, Paul, Oxford OX4 1EP, GB
SMITH, Andy, Gloucester GL2 9QH, GB
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 70/44 → (51) **B32B 5/28**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/30**

B29D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

B29K 705/00 → (51) **B29C 45/14**

B29K 705/02 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B30B 11/00** (11) **2 470 353 A1***
A61F 13/20
(25) De (26) De
(21) 10750049.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005177 24.08.2010
(87) WO 2011/023364 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 AT 13312009
(54) • *PRESSE ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS*
• *PRESS FOR PRODUCING A TAMPON*
• *PRESSE POUR RÉALISER UN TAMPON*
- (71) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorn, CH
(72) GRABER, Heinz, CH-8962 Bergdietikon, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (51) **B31D 5/00** (11) **2 470 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749990.7 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046990 27.08.2010
(87) WO 2011/025956 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550294
(54) • *KNAUTSCHMECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON PACKMATERIAL*
• *CRUMPLING MECHANISM FOR CREATING DUNNAGE*
• *MÉCANISME DE FROISSAGE POUR LA CRÉATION D'UNE MATELASSURE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 355 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749992.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047040 27.08.2010
(87) WO 2011/025985 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550306
(54) • *PACKMATERIALVORRICHTUNG UND ABKOPPLUNG EINES HANDLERS*
• *DUNNAGE DEVICE AND HANDLER DISENGAGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FARDAGE ET INACTIVATION DE PILOTE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 356 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749994.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047048 27.08.2010
(87) WO 2011/025990 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550326
(54) • *VERTIKAL ANGEORDNETES PACKMATERIALGERÄT*
• *VERTICALLY ARRANGED DUNNAGE APPARATUS*
• *APPAREIL À FARDAGE À CONFIGURATION VERTICALE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 357 A1***
B65H 1/04

- (25) En (26) En
(21) 10749995.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047049 27.08.2010
(87) WO 2011/025991 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550322

- (54) • *PACKMATERIALGERÄT MIT SCHWENKENDER BLATTZUFUHR*
• *DUNNAGE APPARATUS WITH PIVOTING SHEET SUPPLY*
• *APPAREIL À FARDAGE AVEC ALIMENTATION EN FEUILLES PIVOTANTE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
- TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749996.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047050 27.08.2010
(87) WO 2011/025992 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550277

- (54) • *NEUKONFIGURIERBARER PACKMATERIALHANDLER*
• *RECONFIGURABLE DUNNAGE HANDLER*
• *MANIPULATEUR DE FARDAGE RECONFIGURABLE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
- TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752229.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046906 27.08.2010
(87) WO 2011/025915 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237862 P

- (54) • *FLEXIBLER PACKMATERIALHANDLER*
• *FLEXIBLE DUNNAGE HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BOIS D'UVRE SOUPLE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
- TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752230.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047055 27.08.2010
(87) WO 2011/025995 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 US 550315

- (54) • *KNAUTSCHMECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON PACKMATERIAL*
• *CRUMPLING MECHANISM FOR CREATING DUNNAGE*
• *MÉCANISME DE FROISSEMENT POUR CRÉER UN FARDAGE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US

- TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **2 470 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754614.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047053 27.08.2010
(87) WO 2011/025994 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550330

- (54) • *VARIABLER PACKMATERIALSAMMLER*
• *VARIABLE DUNNAGE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE FARDAGE VARIABLE*
- (71) Pregis Innovative Packaging, Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, US
- TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 1/02 → (51) **F17C 11/00**

B32B 1/02 → (51) **H01M 2/02**

(51) **B32B 3/06** (11) **2 470 362 A2***
B32B 27/12 **B26D 1/28**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10812658.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046965 27.08.2010
(87) WO 2011/025946 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 28.08.2009 US 275397 P
- (54) • *DREIDIMENSIONALE FASERSTRUKTUREN FÜR VERBUNDSTOFFE UND SCHNITTSTELLEN*
• *3-DIMENSION FIBER STRUCTURES FOR COMPOSITES AND INTERFACES*
• *STRUCTURES 3D DE FIBRES POUR COMPOSITES ET INTERFACES*
- (71) Han, Nanlin, 27653 Woodfield Pl, Valencia, CA 91354, US
- (72) Han, Nanlin, Valencia, CA 91354, US
- (74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **B32B 3/26** (11) **2 470 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821273.9 (22) 30.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050941 30.09.2010
(87) WO 2011/041568 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248290 P
22.10.2009 US 253918 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE VERBUNDSPERRSCHICHT*
• *BIODEGRADABLE COMPOSITE BARRIER FILM*
• *FILM BARRIÈRE COMPOSITE BIODÉGRADABLE*
- (71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
- (72) LEE, Mark, North Kingstown US 02852, US
- YOKOTA, Nao, Saunderstown Rhode Island 02874, US

- CHANG, Keunsuk P., North Kingstown Rhode Island 02852, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 5/02 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/26 → (51) **A41D 31/00**

(51) **B32B 5/28** (11) **2 470 364 A1***
F03D 1/06 **H01Q 17/00**
B29C 70/44 **H05K 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 10760384.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051424 27.08.2010
(87) WO 2011/024009 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914960
- (54) • *VERBUNDSTRUKTUREN FÜR EINE WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE COMPOSITE STRUCTURES*
• *STRUCTURES COMPOSITES D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) APPLETON, Steve, Fleet, Hampshire GU52 7LU, GB
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B32B 9/02** (11) **2 470 365 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812606.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046754 26.08.2010
(87) WO 2011/025858 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236907 P
- (54) • *BEDRUCKTE FLEXIBLE FOLIE ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN*
• *PRINTED FLEXIBLE FILM FOR FOOD PACKAGING*
• *FILM SOUPLE IMPRIMÉ POUR CONDITIONNEMENT ALIMENTAIRE*
- (71) Mantrose-Haeuser Company, Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02703, US
- (72) BATTERSBY, Graham, C., Ann Arbor MI 48103, US
- SANTOS, Stephen, A., Cumberland RI 02864, US
- ZHONG, Bin, North Attleboro MA 02760, US
- GAN, Xiangdong, Franklin MA 02038, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B32B 15/08 → (51) **F16C 33/20**

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/15**

B32B 17/10 → (51) **H05B 33/04**

(51) **B32B 19/00** (11) **2 470 366 A1***
F16J 15/02

- (25) En (26) En
(21) 10812632.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046884 27.08.2010
(87) WO 2011/025902 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237390 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KOLLISIONSSCHADENSFESTIGKEIT VON TEXTILARTIKELN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL*

- *METHOD FOR IMPROVING IMPACT DAMAGE RESISTANCE TO TEXTILE ARTICLES, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE VIS-À-VIS DE LA DÉTÉRIORATION DUE AUX IMPACTS D'ARTICLES TEXTILES, ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
(72) LAKE, Scott, C., West Chester PA 19380, US
HARVEY, Leonard, W., Downingtown PA 19335, US
LINDSTROM, Michael, J., Downingtown PA 19335, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B32B 25/02** (11) **2 470 367 A2***
C08L 81/06 **C08L 33/24**
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 10754604.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036306 27.05.2010
(87) WO 2010/138662 2010/48 02.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 17.12.2009 US 287337 P
29.05.2009 US 182302 P
(54) • *MANIPULIERTE VERNETZTE THERMOPLASTISCHE PARTIKEL FÜR INTERLAMINARE ZÄHMACHUNG*
• *ENGINEERED CROSS-LINKED THERMOPLASTIC PARTICLES INTERLAMINAR TOUGHENING*
• *DURCISSEMENT INTERLAMINAIRE DE PARTICULES THERMOPLASTIQUES RÉTICULÉES MODIFIÉES*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) WEI, Yi, Yorba Linda CA 92887, US
BAIDAK, Alexandre, A., Cleveland TS11 7EN, GB
SENGER, James, Placentia CA 92780, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-
- B32B 27/06** → (51) **H05B 33/04**
-
- B32B 27/08** → (51) **A61M 5/142**
-
- (51) **B32B 27/12** (11) **2 470 368 A2***
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 10811344.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/002318 24.08.2010
(87) WO 2011/024075 2011/09 03.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 25.08.2009 IN MU19552009
23.08.2010 US 861083
(54) • *LAMINIERTER MEHRZWECK-DEHNFASER*
• *MULTIPURPOSE LAMINATED STRETCH FABRIC*
• *TISSU EXTENSIBLE STRATIFIÉ MULTI-USAGE*
(71) Kulkarni, Sachin Hanmant, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg, Lower Parel, Mumbai 400013, IN
(72) Kulkarni, Sachin Hanmant, Lower Parel, Mumbai 400013, IN
-
- (74) Moore, Christopher Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- B32B 27/12** → (51) **B32B 3/06**
-
- B32B 27/32** → (51) **A61M 5/142**
-
- B32B 27/32** → (51) **B29C 51/00**
-
- B32B 27/32** → (51) **B65D 65/40**
-
- B32B 33/00** → (51) **B32B 27/12**
-
- B32B 38/00** → (51) **B42D 15/00**
-
- B32B 38/04** → (51) **B42D 15/00**
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **2 470 369 A1***
G03F 7/11
(25) En (26) En
(21) 10747358.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045563 16.08.2010
(87) WO 2011/028393 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546769
(54) • *LITHOGRAFISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER UND STAPEL*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS AND STACKS*
• *PRÉCURSEURS ET EMPILEMENTS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
SARAIYA, Shashikant, Fort Collins, CO 80528, US
MIKELL, Frederic, Eugene, Greeley, CO 80634, US
HAYAKAWA, Eiji, Tokyo 101-0062, JP
FUJII, Hirokazu, Tokyo 101-0062, JP
IGARASHI, Akira, Tokyo 101-0062, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **B41F 15/36** (11) **2 470 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754774.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001627 27.08.2010
(87) WO 2011/023964 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237538 P
(54) • *SCHABLONENDRUCKRAHMEN*
• *STENCIL PRINTING FRAME*
• *CADRE D'IMPRESSION AU POCHOIR*
(71) Alpha Fry Limited, Forsythe Road Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
(72) MEEUS, Tom Clara Louis, B-2470 Retie, BE
GODIJN, Paul Wilem, NL-1273 WB Huizen, NL
BHATKAL, Ravindra Mohan, East Brunswick New Jersey 08816, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 470 371 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 10773695.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051823 01.11.2010
-
- (87) WO 2011/055138 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 GB 0919404
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTERS*
• *IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*
(71) Xennia Technology Limited, Monroe House Works Road, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
(72) BARKER, Jonathan, Andrew, Linton Cambridgeshire CB21 4JZ, GB
MOREL, Olivier, Saffron Walden Essex CB10 1DY, GB
(74) Matthews, Heather Clare, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **2 470 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795781.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006474 02.11.2010
(87) WO 2011/058719 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258192
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID EJECTION HEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Tamaki, Tokyo 146-8501, JP
MORISUE, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
NAITO, Hirono, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
-
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**
-
- B41J 11/70** → (51) **B65H 35/00**
-
- (51) **B41M 5/41** (11) **2 470 373 A1***
B41M 5/44 **B41M 5/42**
(25) En (26) En
(21) 10749523.6 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002222 12.08.2010
(87) WO 2011/028230 2011/10 10.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548476
(54) • *BILDEMPFÄNGERELEMENTE*
• *IMAGE RECEIVER ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS RÉCEPTEURS D'IMAGE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DONTULA, Narasimharao, Rochester New York 14650-2201, US
MAJUMDAR, Debasis, Rochester New York 14650-2201, US
THOMAS, Brian, Rochester New York 14650-2201, US
CHANG, Somsack, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B41M 5/42** → (51) **B41M 5/41**
-
- B41M 5/44** → (51) **B41M 5/41**
-
- B42C 1/00** → (51) **B26D 7/01**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 470 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775776.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000288 26.08.2009
(87) WO 2011/022848 2011/09 03.03.2011
(54) • **SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM
FENSTER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **SECURITY DOCUMENT HAVING A
WINDOW AND METHOD FOR ITS MANU-
FACTURE**
• **DOCUMENT DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UNE
FENÊTRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRI-
CATION**
(71) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzinger-
strasse 3, 8003 Zürich, CH
(72) MORF, Ulrich, CH-8132 Egg, CH
SONDEREGGER, Bruno, CH-9500 Wil, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 470 375 A2***
B42D 15/10 **B44C 1/17**
B32B 38/00 **B32B 38/04**
(25) De (26) De
(21) 10750043.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005147 23.08.2010
(87) WO 2011/023346 2011/09 03.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038401
(54) • **FOLIENVERBUND UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES FOLIENVERBUNDES
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES SICHERHEITSDOKUMENTES MIT
EINEM SOLCHEN FOLIENVERBUND**
• **COMPOSITE FILM AND METHOD FOR
PRODUCING THE COMPOSITE FILM AND
METHOD FOR PRODUCING A SECURITY
DOCUMENT HAVING SUCH A
COMPOSITE FILM**
• **COMPOSITE EN FEUILLES, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN COMPOSITE EN
FEUILLES, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ
CONTENANT UN TEL COMPOSITE EN
FEUILLES**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
SEIJO-BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin,
DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

B42D 15/00 → (51) **H05B 33/04****B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00****B44C 1/17** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B44C 1/22** (11) **2 470 376 A1***
B44C 3/00 **C25D 5/48**
C25D 5/12 **C23F 1/02**
C23F 1/44 **C23F 4/02**
C23F 4/04 **B23K 26/00**
(25) En (26) En
(21) 10745662.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062558 27.08.2010
(87) WO 2011/023798 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 ES 200930637
(54) • **BEHANDLUNG VON TEILEN MIT METAL-
LISIERTEN OBERFLÄCHENBEREICHEN
MIT UNTERSCHIEDLICHEM ERSCHEI-
NUNGSBILD**
• **TREATMENT OF PARTS WITH
METALLIZED FINISH AREAS WITH A
DIFFERENTIATED APPEARANCE**
• **TRAITEMENT DE PIÈCES AVEC ZONES À
EFFET MÉTALLISÉ D APPARENCE DIFFÉ-
RENCIÉE**
(71) Zanini Auto Grup, S.A., Po. Ind. Llevant
Marineta, 2-5, 08150 Parets del Vallés -
Barcelona, ES
(72) MAYER PUJADAS, Augusto, E-08150 Parets
Del Valles (Barcelona), ES
SANAHUJA CLOT, José, E-08150 Parets Del
Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B44C 3/00 → (51) **B44C 1/22**

- (51) **B44D 3/12** (11) **2 470 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744704.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062201 20.08.2010
(87) WO 2011/023644 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914832
(54) • **BEHÄLTER ZUR LAGERUNG VON FLÜS-
SIGKEITEN**
• **CONTAINER FOR LIQUID STORAGE**
• **RÉCIPIENT POUR STOCKAGE DE LIQUIDE**
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S.
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Oxfordshire
OX12 8DP, GB
MAXWELL-WOOD, Thomas, Hedley,
Oxfordshire OX12 9GT, GB
RICHEUX, Jean-Marc, André, F-21330
Larrey, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging
UK PLC Group Intellectual Property
Downsview Road, Wantage, Oxfordshire
OX12 9BP, GB

B44D 3/12 (11) **2 470 378 A1***
A46B 17/02

- (25) De (26) De
(21) 10752300.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005205 25.08.2010
(87) WO 2011/023376 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038513
(54) • **STREICHGUTBEHÄLTER**
• **COATING-MATERIAL CONTAINER**
• **RÉCIPIENT POUR PRODUIT D'ENDUC-
TION**
(71) Kochan, Bernd, Lister Meile 75, 30161 Han-
nover, DE
(72) Kochan, Bernd, 30161 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Pa-
tentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

B60C 1/00 (11) **2 470 379 A1***
C09D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10749675.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001575 20.08.2010
(87) WO 2011/023936 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914854
(54) • **VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR KAUT-
SCHUKARTIKEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **REINFORCEMENT STRUCTURE FOR
RUBBER ARTICLES AND METHODS OF
PREPARATION**
• **STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR
ARTICLES EN CAOUTCHOUC ET SES
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
(71) NGF Europe Ltd., Lea Green Road Lea Green,
St. Helens, Lancashire WA9 4PR, GB
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP
(72) INOUE, Akane, Tokyo 108-6321, JP
FULTON, W., Stephen, Goostrey Cheshire
CW4 8LJ, GB
DOSHITA, Kazuhiro, Tokyo 108 6321, JP
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60C 1/00 → (51) **B32B 3/06****B60C 1/00** → (51) **C08L 23/02****B60C 1/00** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 470 380 A1***
F16K 31/122 **F16K 31/52**
F16K 31/56
(25) En (26) En
(21) 10752948.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044104 02.08.2010
(87) WO 2011/028346 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236337 P
(54) • **DRUCKLUFTVENTIL**
• **PNEUMATIC VALVE**
• **VANNE PNEUMATIQUE**
(71) Norgren GT Development Corporation, 425 C
Street NW, Auburn, WA 98001, US
(72) MORRIS, John, Michael, Auburn
Washington 98001, US
CURTIN, Kevin, Vincent, Seattle Washington
98136, US
SEALY, Mark, Edward, Byers, Bidford on
Avon Warwickshire B50 4HQ, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited
Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford
on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

B60C 23/04 (11) **2 470 381 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10768103.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049871 22.09.2010
(87) WO 2011/038033 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 277334 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN POSITIONIERUNG EINES
RADES IN EINEM FAHRZEUG UNTER
VERWENDUNG VON RADPHASENWIN-
KELINFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
PERFORMING AUTO-LOCATION OF A
WHEEL IN A VEHICLE USING WHEEL
PHASE ANGLE INFORMATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE LOCALISATION
AUTOMATIQUE D'UNE ROUE D'UN VÉHI-
CULE À L'AIDE D'INFORMATIONS
D'ANGLE DE PHASE DE LA ROUE**

- (71) Schrader Electronics Ltd., 1940 Opdyke Court, Auburn, Hills MI 48326, US
(72) GREER, John, Randalstown Count Antrim BT41 3DW, GB
STRAHAN, Samuel, Couty Antrim, IE
MCGROTTY, Paul, Carnmoney County Antrim BT36 6SH, IE
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 470 382 A1***
H03H 11/12

- (25) En (26) En
(21) 10771320.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005712 17.09.2010
(87) WO 2011/032713 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916369
(54) • *NACHLAUFFILTERVORRICHTUNG FÜR RADÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *TRACKING FILTER APPARATUS FOR WHEEL MONITORING SYSTEMS*
• *APPAREIL DE FILTRE DE LOCALISATION POUR SYSTEMES DE CONTRÔLE DE ROUES*

- (71) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB
(72) AINSWORTH, Christopher, Caldicot South Wales SN1 3PR, GB
STRAHAN, Samuel, Ballymena BT43 7JA, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B60D 1/14 → (51) **A01B 63/11**

B60D 1/38 → (51) **A01B 63/11**

(51) **B60G 11/08** (11) **2 470 383 A1***
B60G 11/10 **B60G 11/12**
B60G 21/02 **B60G 21/05**
F16F 1/368

- (25) De (26) De
(21) 10740681.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061675 11.08.2010
(87) WO 2011/023546 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028895
(54) • *LAGERVORRICHTUNG EINER QUERBLATTFEDER*
• *BEARING MECHANISM FOR A TRANSVERSE LEAF SPRING*
• *SYSTÈME DE COUSSINET DE RESSORT À LAMES TRANSVERSAL*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
WAGNER, Volker, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE
HOFMANN, Peter, 82131 Gauting, DE

(51) **B60G 11/08** (11) **2 470 384 A1***
B60G 11/10 **B60G 11/12**
B60G 21/02 **B60G 21/05**
F16F 1/18 **F16F 1/368**

- (25) De (26) De
(21) 10740682.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061677 11.08.2010
(87) WO 2011/023548 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028896

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG EINER QUERBLATTFEDER*
• *BEARING MECHANISM FOR A TRANSVERSE LEAF SPRING*
• *SYSTÈME DE COUSSINET D'UN RESSORT À LAMES TRANSVERSAL*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
Wagner, Volker, Michaelstrasse 21, 74523 Schwaebisch Hall, DE
Hofmann, Peter, Flurstr. 30, 82131 Gauting, DE
(72) FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE

(51) **B60G 11/08** (11) **2 470 385 A1***
B60G 11/10 **B60G 11/12**
B60G 21/02 **B60G 21/05**
F16F 1/368

- (25) De (26) De
(21) 10740683.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061678 11.08.2010
(87) WO 2011/023549 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028893
(54) • *LAGERVORRICHTUNG EINER IM BE-REICH EINER FAHRZEUGACHSE EINES FAHRZEUGES MONTIERBAREN QUERBLATTFEDER*
• *BEARING DEVICE OF A TRANSVERSE LEAF SPRING THAT CAN BE MOUNTED IN THE REGION OF A VEHICLE AXLE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PALIER POUR UN RESSORT À LAMES TRANSVERSAL POUVANT ÊTRE MONTÉ DANS LA ZONE D'UN ESSIEU D'UN VÉHICULE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE
VOSEL, Andreas, 49086 Osnabrueck, DE
VOPEL, David, 99425 Weimar, DE
FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
WAGNER, Volker, 74523 Schwaebisch Hall, DE

(51) **B60G 11/08** (11) **2 470 386 A1***
B60G 11/10 **B60G 11/12**
B60G 21/02 **B60G 21/05**
F16F 1/368

- (25) De (26) De
(21) 10741964.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061676 11.08.2010
(87) WO 2011/023547 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028899
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE QUERBLATTFEDER, DIE IM BEREICH EINER FAHRZEUGACHSE EINES FAHRZEUGES MONTIERBAR IST*
• *BEARING MECHANISM FOR A TRANSVERSE LEAF SPRING, MOUNTABLE IN THE AREA OF A VEHICLE AXLE*
• *SYSTÈME DE COUSSINET POUR UN RESSORT À LAMES TRANSVERSAL, POUVANT ÊTRE MONTÉ AU NIVEAU D'UN ESSIEU DE VÉHICULE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, DE
WAGNER, Volker, 74523 Schwaebisch Hall, DE

(51) **B60G 11/08** (11) **2 470 387 A1***
B60G 11/10 **B60G 11/12**
B60G 21/02 **B60G 21/05**
F16F 1/368

- (25) De (26) De
(21) 10745199.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061673 11.08.2010
(87) WO 2011/023545 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028900
(54) • *LAGERVORRICHTUNG EINER QUERBLATTFEDER*
• *BEARING MECHANISM FOR A TRANSVERSE LEAF SPRING*
• *SYSTÈME DE COUSSINET D'UN RESSORT À LAMES TRANSVERSAL*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
WERRIES, Hartmut, 49143 Bissendorf, DE
HOFMANN, Peter, 82131 Gauting, DE
ELBERS, Christoph, 32351 Stemwede, DE

B60G 11/10 → (51) **B60G 11/08**

B60G 11/12 → (51) **B60G 11/08**

B60G 21/02 → (51) **B60G 11/08**

B60G 21/05 → (51) **B60G 11/08**

B60H 1/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 470 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742182.8 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051397 02.07.2010
(87) WO 2011/023870 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955793
(54) • *KLIMAAANLAGE MIT BORDEIGENEM VERDICHTERLEISTUNGSSCHÄTZER*
• *AIR-CONDITIONING HAVING AN ONBOARD COMPRESSOR POWER ESTIMATOR*
• *CLIMATISATION AVEC ESTIMATEUR EMBARQUE DE PUISSANCE D'UN COMPRESSEUR*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BRUNIQUEL, Guillaume, F-75013 Paris, FR

(51) **B60J 1/17** (11) **2 470 389 A1***
B60J 10/04 **E05F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 10752106.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001616 26.08.2010
(87) WO 2011/023955 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914921
(54) • *FENSTERSYSTEME FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDOW SYSTEMS FOR VEHICLES*
• *SYSTÈMES DE FENÊTRE POUR VÉHICULES*
- (71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road Gaydon, Warwick, Warwickshire CV35 0DB, GB
(72) SYVRET, Andrew, John, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB
JENKINS, Adrian, Charles, Morgan, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB
WALSH, William, Manuel, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB

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

B60J 10/04 → (51) **B60J 1/17**

B60K 1/04 → (51) **B60K 6/20**

(51) **B60K 6/20** (11) **2 470 390 A1***
B60K 6/52 **B60K 1/04**
B62D 21/00 **B62D 21/04**
B62D 65/04

(25) De (26) De

(21) 10747188.0 (22) 24.08.2010

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

(86) EP 2010/062306 24.08.2010

(87) WO 2011/023681 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 DE 102009038834

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGE**
• **MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GREIL, Juergen, 82237 Woerthsee, DE

WOLF, Peter, 83052 Bruckmuehl, DE

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/20**

B60K 11/04 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60K 15/07** (11) **2 470 391 A1***
F17C 13/08

(25) En (26) En

(21) 10755256.4 (22) 11.08.2010

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

(86) TH 2010/000029 11.08.2010

(87) WO 2011/025465 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 TH 382009

- (54) • **MONTAGEGESTELL UND BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR CNG-BEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **JIGS AND FIXTURES OF CNG CONTAINERS FOR MOTOR VEHICLES**
• **GABARITS ET MONTAGES DE CONTENANTS DE GAZ NATUREL COMPRIMÉ POUR VÉHICULES À MOTEUR**

(71) Posirisuk, Surayut, 703 Petchkasem Road Bangwa, Pasijaroen, Bangkok 10160, TH

Mulanon, Kasap, 182 11th Suranarai Lane Nai Mueang Sub-District Mueang District, Nakhon, Ratchasima Province 30000, TH

(72) MULANON, Kasap, Nakhon Ratchasima Province 30000, TH

(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

(74) Spitz, Volker, et al, Spitz Legal Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **2 470 392 A1***

(25) De (26) De

(21) 11726647.8 (22) 03.06.2011

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

(86) AT 2011/000250 03.06.2011

(87) WO 2011/160144 2011/52 29.12.2011

(30) 25.06.2010 AT 10812010

- (54) • **VERTEILERGETRIEBE**
• **TRANSFER GEAR**
• **BOÎTE DE TRANSFERT**

(71) Oberaigner, Paul Roman, Furling 33, 4150 Berg bei Rohrbach, AT

(72) Oberaigner, Paul Roman, 4150 Berg bei Rohrbach, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/14**

B60K 37/06 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 470 393 A2***

(25) De (26) De

(21) 10737806.9 (22) 05.07.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/059526 05.07.2010

(87) WO 2011/023436 2011/09 03.03.2011

(88) 01.12.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009028972

- (54) • **PARALLELSCHALTUNG VON AKKUMULATORSTRÄNGEN**
• **PARALLEL CIRCUIT OF ACCUMULATOR LINES**
• **CIRCUIT EN PARALLÈLE DE BRANCHES D'ACCUMULATEUR**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60N 2/28 → (51) **F16B 1/04**

B60N 3/18 → (51) **B60R 15/00**

B60P 3/22 → (51) **E03B 9/00**

B60P 3/36 → (51) **B60R 15/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 470 394 A1***

(25) En (26) En

(21) 10765871.8 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047463 01.09.2010

(87) WO 2011/028762 2011/10 10.03.2011

(30) 27.08.2010 US 870416

02.09.2009 US 239120 P

- (54) • **KABELBAUM FÜR FELDVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG AN GEFÄHRLICHEN STANDORTEN**
• **WIRE HARNESS FOR FIELD DEVICES USED IN HAZARDOUS LOCATIONS**
• **FAISCEAU DE CÂBLES POUR DISPOSITIFS DE CHAMP UTILISÉS DANS DES EMPLACEMENTS DANGEREUX**

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) VANDERAA, Joel, D., St. Paul MN 55105, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60Q 11/00** (11) **2 470 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 10812525.3 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046339 23.08.2010

(87) WO 2011/025735 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236364 P

- (54) • **ERKENNUNG DER VERWENDUNG VON MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN IN EINEM FAHRZEUGE**
• **DETECTION OF THE USE OF MOBILE COMMUNICATION DEVICES IN A VEHICLE**

• **DÉTECTION DE L'UTILISATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE DANS UN VÉHICULE**

(71) Winner, James E., 32 West State Street, Sharon, PA 16146, US

(72) Winner, James E., Sharon, PA 16146, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60R 3/02** (11) **2 470 396 A1***

(25) De (26) De

(21) 10744581.9 (22) 17.08.2010

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

(86) EP 2010/061981 17.08.2010

(87) WO 2011/023600 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009039035

- (54) • **EINSTIEGSHILFSVORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN EINES ZUGANGS ZU EINEM FAHRZEUGE**
• **BOARDING ASSISTANCE DEVICE FOR FACILITATING ENTRY INTO A VEHICLE**
• **DISPOSITIF AUXILIAIRE D'ACCÈS, DESTINÉ À FACILITER UN ACCÈS À UN VÉHICULE**

(71) Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 LÖdning, AT

(72) ÜBELLACKER, Andreas, A-3363 Neuhofen/Ybbs, AT

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60R 9/00 → (51) **F16B 1/04**

B60R 9/00 → (51) **G01C 15/00**

B60R 11/02 → (51) **F16B 1/04**

B60R 13/08 → (51) **B29C 44/08**

(51) **B60R 13/10** (11) **2 470 397 A1***

(25) De (26) De

(21) 10730417.2 (22) 29.06.2010

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

(86) EP 2010/059159 29.06.2010

(87) WO 2011/023432 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 DE 102009028937

- (54) • **SCHILD FÜR KFZ-KENNZEICHEN UMFASSENDE MINDESTENS EINE TRANSLUZENTE, RETROREFLEKTIERENDE SCHICHT**
• **MOTOR VEHICLE LICENCE PLATE COMPRISING AT LEAST ONE TRANSLUCENT, RETRO-REFLECTIVE LAYER**
• **PLAQUE POUR NUMÉRO D'IMMATRICULATION DE VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE TRANSLUCIDE RÉTROREFLÉCHISSANTE**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE

BLASS, Rudolf, 64291 Darmstadt, DE

RÜFER, Christoph Florian, 64291 Darmstadt, DE

SCHRÖBEL, Sven, 64285 Darmstadt, DE

SCHÜBEL, Klaus-Dieter, 45657 Recklinghausen, DE

SCHRÖBEL, Sven, 64285 Darmstadt, DE

SCHÜBEL, Klaus-Dieter, 45657 Recklinghausen, DE

SCHRÖBEL, Sven, 64285 Darmstadt, DE

SCHÜBEL, Klaus-Dieter, 45657 Recklinghausen, DE

(51) **B60R 15/00** (11) **2 470 398 A1***

B60N 3/18 **B60P 3/36**

(25) En (26) En

(21) 10771004.8 (22) 13.10.2010

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

(86) EP 2010/006248 13.10.2010

(87) WO 2011/045034 2011/16 21.04.2011

- (30) 13.10.2009 GB 0917827
24.08.2010 GB 201014082
- (54) • *BEHÄLTER FÜR VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN FÜR WOHNWAGEN*
• *UTILITIES POD FOR CARAVANS*
• *MODULE DE COMMODITÉS POUR CARAVANES*
- (71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor County Down BT19 1LT, GB
- (72) SMYTH, David, Newtownabbey BT37 OQL, GB
HURST, Patrick, County Down BT26 6HR, GB
BELL, Richard, Edward, Co Antrim BT29 4JF, GB
BOVILL, Richard, County Down BT25 5UJ, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, GB-Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 470 399 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745358.1 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051343 28.06.2010
- (87) WO 2011/023869 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 FR 0955823
- (54) • *STOSSFÄNGERMONTAGE UND STOSSFÄNGER MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG*
• *BUMPER MOUNTING, AND BUMPER HAVING CONTROLLED DEFORMATION*
• *SUPPORT DE PARE-CHOC ET PARE-CHOC A DEFORMATIONS CONTROLEES*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) BENANE, Saïd, F-94550 Chevilly Larue, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 21/02 → (51) **A42B 3/06**

- (51) **B60R 22/34** (11) **2 470 400 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10718881.5 (22) 24.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002542 24.04.2010
- (87) WO 2011/023251 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 DE 102009038840
- (54) • *SICHERHEITSGURTEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SAFETY BELT DEVICE FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) DRAMLITSCH, Thomas, 10557 Berlin, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 470 401 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09782315.7 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061115 28.08.2009
- (87) WO 2011/023235 2011/09 03.03.2011
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *A WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 470 402 A2***
- B60S 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 10815868.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046761 26.08.2010
- (87) WO 2011/031516 2011/11 17.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 US 237395 P
- (54) • *SCHEIBENWISCHERANORDNUNG*
• *WINDSHIELD WIPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE*
- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) WEBER, Christopher, A., Troy Michigan 48085, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60T 8/1755 (11) **2 470 403 A2***
B60T 8/40 **B60T 8/42**
B60T 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 10814143.3 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045159 11.08.2010
- (87) WO 2011/028376 2011/10 10.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 24.08.2009 US 236232 P
17.03.2010 US 314767 P
- (54) • *DÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUGBREMS-SYSTEM*
• *ATTENUATOR FOR A VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *ATTÉNUATEUR POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
- (71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) ZEOLI, Joseph, F., Livonia MI 48150, US
GANZEL, Blaise, Ann Arbor MI 48105, US
WALD, Thomas, 56288 Hollnich, DE
SWARICH, Richard, A., Plymouth MI 48170, US
GIRKIN, Robert, I., New Hudson MI 48165, US
STARR, Joseph, A., Plymouth MI 48170, US
LOPEZ-LAREQUI, David, 56072 Koblenz, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwäite Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/42 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 470 404 A1***
- F16J 15/34**
- (25) De (26) De
- (21) 10798959.2 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007525 10.12.2010
- (87) WO 2011/082759 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009058341

- (54) • *HYDRODYNAMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC MACHINE, IN PARTICULAR A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *MACHINE HYDRODYNAMIQUE, EN PARTICULIER RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
OHR, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/30 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 470 405 A1***
- B60W 30/18** **B60K 6/48**
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- B60W 10/10** **B60W 10/30**
- B60W 10/26**

- (25) De (26) De
- (21) 10734977.1 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060312 16.07.2010
- (87) WO 2011/023457 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 DE 102009028867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBES EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TRACTION HYBRIDE D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE

B60W 30/14 (11) **2 470 406 A1***
B60K 31/00 **G05B 13/04**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10812402.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050903 23.08.2010
- (87) WO 2011/025443 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 SE 0950603
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON BETRIEBSZEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING DRIVING TIMES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DES TEMPS DE CONDUITE*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
HANSSON, Jörgen, S-129 42 Hägersten, SE
PATTERSSON, Henrik, S-141 73 Segeltorp, SE

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B61B 1/02** (11) **2 470 407 A1***
B61D 19/02
B61L 23/00 **B61D 23/02**
H04N 7/18
- (25) De (26) De
(21) 10743144.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061984 17.08.2010
(87) WO 2011/023602 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039162
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES EIN- ODER AUSSTIEGSBEREICHES VON EINER ZUTRIFFSÖFFNUNG EINES FAHRZEUGS ZU EINEM BAUWERKSTEIL**
• **MONITORING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AN ENTRY OR EXIT AREA OF AN ACCESS OPENING OF A VEHICLE TO A BUILDING COMPONENT**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE D'ENTRÉE OU DE SORTIE D'UNE OUVERTURE D'ACCÈS D'UN VÉHICULE À UNE PARTIE D'UN ÉDIFICE**
- (71) Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 Möding, AT
(72) SCHNABL, Andreas, A-3332 Biberbach, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- B61D 19/02** → (51) **B61B 1/02**
-
- B61D 23/02** → (51) **B61B 1/02**
-
- (51) **B61L 1/14** (11) **2 470 408 A1***
B61L 3/12
B61L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11721085.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050842 28.04.2011
(87) WO 2011/135368 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 GB 201007073
- (54) • **INITIALISIERUNG EINES SIGNALISIERUNGSSYSTEMS**
• **INITIALISATION OF A SIGNALLING SYSTEM**
• **INITIALISATION D'UN SYSTÈME DE SIGNALISATION**
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, 3rd Floor 40 Grosvenor Place, London Greater London SW1X 7AW, GB
(72) CHADWICK, Simon, Wiltshire SN10 3JP, GB
TURNER, Kevin, Wiltshire SN11 8SQ, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- B61L 3/12** → (51) **B61L 1/14**
-
- B61L 23/00** → (51) **B61B 1/02**
-
- B61L 25/02** → (51) **B61L 1/14**
-
- B61L 27/00** → (51) **B61L 1/14**
-
- (51) **B62B 3/02** (11) **2 470 409 A1***
B62B 3/04
B62B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10757732.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005673 15.09.2010
(87) WO 2011/076300 2011/26 30.06.2011
- (30) 24.12.2009 DE 102009060631
- (54) • **TRANSPORTROLLER**
• **TROLLEY**
• **PLATEAU DE TRANSPORT ROULANT**
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) ORSET, Olivier, F-01150 Sainte Julie, FR
KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
-
- B62B 3/04** → (51) **B62B 3/02**
-
- B62B 3/10** → (51) **B62B 3/02**
-
- B62B 5/00** → (51) **B62B 3/02**
-
- B62D 21/00** → (51) **B60K 6/20**
-
- B62D 21/04** → (51) **B60K 6/20**
-
- (51) **B62D 21/12** (11) **2 470 410 A1***
B62D 21/14
B62D 33/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745301.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051276 22.06.2010
(87) WO 2011/023868 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955797
- (54) • **MODULARES UND SKALIERBARES HAFFENFAHRZEUG**
• **MODULAR AND SCALEABLE PORT VEHICLE**
• **VÉHICULE PORTUAIRE MODULAIRE ET EVOLUTIF**
- (71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology EV, 11 rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR
(72) GAUSSIN, Christophe, CH-1093 La Conversion, CH
HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, FR
FENIX, Reginald, F-70400 Champey, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- B62D 21/14** → (51) **B62D 21/12**
-
- (51) **B62D 25/04** (11) **2 470 411 A1***
B62D 35/00
B62D 37/02
- (25) De (26) De
(21) 10750091.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062458 26.08.2010
(87) WO 2011/023752 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039037
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER WINDSCHUTZSCHEIBE UND KAROSSERIESÄULEN**
• **MOTOR VEHICLE HAVING A WIND-SCREEN AND BODY PILLARS**
• **VÉHICULE À MOTEUR DOTÉ D'UN PARE-RISE ET DE MONTANTS AVANT**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DIMITRIOU, Ioannis, 85417 Marzling, DE
WINKELMANN, Holger, 85301 Guentersdorf, DE
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
-
- B62D 25/14** (11) **2 470 412 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762999.0 (22) 23.08.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051760 23.08.2010
(87) WO 2011/023896 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955888
- (54) • **ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINER ARMATURENBRETTVERSTREBUNG AN EINEM BAUTEIL, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MEMBER FOR ATTACHING A DASHBOARD CROSSBEAM ONTO A STRUCTURAL MEMBER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
• **ORGANE DE FIXATION D'UNE TRAVERSE DE PLANCHE DE BORD SUR UN ORGANE DE STRUCTURE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B62D 33/02** → (51) **B62D 21/12**
-
- (51) **B62D 35/00** (11) **2 470 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749877.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063165 08.09.2010
(87) WO 2011/029840 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915698
- (54) • **VARIABLE AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG**
• **VARIABLE AERODYNAMIC DEVICE**
• **DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE VARIABLE**
- (71) McLaren Automotive Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU 21 4Yh, GB
(72) PATTERSON, Neil, Wokingham Berkshire RG41 2AQ, GB
CURNOW, Jeremy, Hants SO21 1PE, GB
BEGLEY, John, Twyford Berkshire RG10 0AE, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- B62D 35/00** → (51) **B62D 25/04**
-
- B62D 37/02** → (51) **B62D 25/04**
-
- (51) **B62D 55/084** (11) **2 470 414 A1***
B62D 55/116
- (25) En (26) En
(21) 10771355.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062313 24.08.2010
(87) WO 2011/023684 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DK 200900951
- (54) • **RAUPENFAHRZEUG MIT AUFHÄNGUNG**
• **SUSPENDED TRACKED VEHICLE**
• **VÉHICULE À CHENILLES SUSPENDU**
- (71) Lynex APS, Aalsøvej 2, 8240 Risskov, DK
(72) HANSEN, Jens, DK-8240 Risskov, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- B62D 55/116** → (51) **B62D 55/084**
-
- B62D 65/04** → (51) **B60K 6/20**

B62J 1/28 → (51) B62J 7/04			
(51) B62J 7/04 (11) 2 470 415 A2* B62J 1/28 B62J 11/00		(54) • ANTRIEBSEINHEIT • DRIVE UNIT • UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT	(87) WO 2011/025386 2011/09 03.03.2011 (88) 23.06.2011 (30) 30.08.2009 NO 20092906 28.10.2009 US 255561 P
(25) En (26) En		(71) Bionicon Inwall GmbH, Wiesseer Str. 42, 83700 Rottach-Weissach, DE	(54) • MEERESGEHÄUSE FÜR EIN TAUCH- INSTRUMENT • MARINE HOUSING FOR A SUBMERSIBLE INSTRUMENT • BOÎTIER MARIN POUR INSTRUMENT SUBMERSIBLE
(21) 10814185.4 (22) 20.08.2010		(72) FELSL, Andreas, 683707 Bad Wiessee, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	(71) Isurvey AS, Billingstadstletta 25, 1396 Bill- ingstad, NO
(86) US 2010/046199 20.08.2010			(72) GILDSETH, Roger, N-1397 Nesøya, NO
(87) WO 2011/028449 2011/10 10.03.2011			(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO
(88) 16.06.2011			
(30) 24.08.2009 US 236523 P			
(54) • FAHRRADHALTER MIT TRAGARM • CANTILEVER BIKE RACK • RÂTELIER AUTOPORTEUR POUR VÉLO			
(71) Arkel Inc., 2520 Roy Street, Sherbrooke, Quebec J1K 1C1, CA			
(72) MC KENZIE, Paul, Sainte Chatherine-de Hatley, Quebec JOB 1W0, CA			
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygar- den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün- chen, DE			
B62J 7/08 → (51) F16B 1/04			
B62J 9/00 → (51) F16B 1/04			
B62J 11/00 → (51) B62J 7/04			
B62J 11/00 → (51) E05B 71/00			
B62J 11/00 → (51) F16B 1/04			
(51) B62K 1/00 (11) 2 470 416 A1* (25) En (26) En		(54) • FUSSBODENAUFBAU UND VERFAHREN DAFÜR • FLOOR CONSTRUCTION AND METHOD THEREFOR • CONSTRUCTION DE SOL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(87) WO 2011/025444 2011/09 03.03.2011 (30) 27.08.2009 SE 0950618
(21) 10812484.3 (22) 10.08.2010		(71) Bruinekool Octrooi B.V., Schoolstraat 101, 3864 MD Nijkerkerveen, NL	(54) • RUDERVORRICHTUNG • RUDDER DEVICE • DISPOSITIF DE GOUVERNAIL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(72) BRUINEKOOL, Hendrik, Jacob, 3864 MD Nijkerkerveen, NL	(71) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(86) US 2010/045067 10.08.2010		(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL	(72) FORSTRÖM, Jan-Olov, S-681 35 Kristin- ehamn, SE
(87) WO 2011/025656 2011/09 03.03.2011			(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
(30) 26.08.2009 US 548214			
(54) • FAHRRADRAHMEN MIT VERBESSERTER SCHWEISSVERBINDUNG • BICYCLE FRAME WITH IMPROVED WELD JOINT • CADRE DE BICYCLETTE PRÉSENTANT UN JOINT FIXE AMÉLIORÉ			
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US			
(72) D'ALUISIO, Christopher P., Carralitos, CA 95076, US			
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE			
B62M 1/02 → (51) B62M 11/14			
B62M 1/14 → (51) B62M 11/14			
B62M 6/50 → (51) B62M 11/14			
B62M 6/55 → (51) B62M 11/14			
(51) B62M 11/14 (11) 2 470 417 A1* B62M 6/55 B62M 6/50 G01L 3/00 B62M 1/02 B62M 1/14		(54) • AUFBRUCHSTABILISIERTES BARKAS- SENSYSTEM FÜR EINE FLOATOVER-IN- STALLATION • HEAVE STABILIZED BARGE SYSTEM FOR FLOATOVER TOPSIDES INSTALLATION • SYSTÈME DE BARGE STABILISÉE EN PILONNEMENT POUR INSTALLATION D' UVRES MORTES FLOTTANTES	(86) US 2010/049837 22.09.2010 (87) WO 2011/059571 2011/20 19.05.2011 (30) 13.11.2009 US 260950 P 03.02.2010 US 699285
(25) De (26) De		(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR	(54) • ADAPTIVER STRUKTURKERN FÜR VER- FORMUNGSPLATTEN • ADAPTIVE STRUCTURAL CORE FOR MORPHING PANEL STRUCTURES • NOYAU STRUCTUREL ADAPTATIF POUR DES STRUCTURES DE PANNEAU DE MORPHAGE
(21) 10750050.6 (22) 24.08.2010		(72) LAMBRAKOS, Kostas Filoktitis, F-92400 Courbevoie, FR	(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(74) KOO, Bonjun, F-92400 Courbevoie, FR O'SULLIVAN, James, F-92400 Courbevoie, FR	(72) HENRY, Christopher, P., Thousand Oaks California 91360, US
(86) EP 2010/005180 24.08.2010		(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	MCKNIGHT, Geoffrey, P., Los Angeles Cali- fornia 90066, US
(87) WO 2011/023366 2011/09 03.03.2011			SMITH, Sloan, P., Calabasas California 91302, US
(30) 28.08.2009 DE 102009039633 31.08.2009 DE 102009039333 15.03.2010 DE 102010011523			(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul- t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) B63B 3/48 (11) 2 470 418 A2* B63B 3/52 B63B 3/66 E04B 5/02			
(25) En (26) En			
(21) 08753751.0 (22) 16.05.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(86) NL 2008/000130 16.05.2008			
(87) WO 2008/143499 2008/48 27.11.2008			
(88) 07.05.2009			
(30) 18.05.2007 NL 1033867			
(54) • FUSSBODENAUFBAU UND VERFAHREN DAFÜR • FLOOR CONSTRUCTION AND METHOD THEREFOR • CONSTRUCTION DE SOL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ			
(71) Bruinekool Octrooi B.V., Schoolstraat 101, 3864 MD Nijkerkerveen, NL			
(72) BRUINEKOOL, Hendrik, Jacob, 3864 MD Nijkerkerveen, NL			
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL			
B63B 3/52 → (51) B63B 3/48			
B63B 3/66 → (51) B63B 3/48			
(51) B63B 9/06 (11) 2 470 419 A1* B63B 39/10 B63B 39/06 B63B 35/00			
(25) En (26) En			
(21) 10749969.1 (22) 25.08.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) US 2010/046617 25.08.2010			
(87) WO 2011/028568 2011/10 10.03.2011			
(30) 26.08.2009 US 236935 P			
(54) • AUFBRUCHSTABILISIERTES BARKAS- SENSYSTEM FÜR EINE FLOATOVER-IN- STALLATION • HEAVE STABILIZED BARGE SYSTEM FOR FLOATOVER TOPSIDES INSTALLATION • SYSTÈME DE BARGE STABILISÉE EN PILONNEMENT POUR INSTALLATION D' UVRES MORTES FLOTTANTES			
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR			
(72) LAMBRAKOS, Kostas Filoktitis, F-92400 Courbevoie, FR			
(74) KOO, Bonjun, F-92400 Courbevoie, FR O'SULLIVAN, James, F-92400 Courbevoie, FR			
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR			
(51) B63B 21/22 (11) 2 470 420 A2* B63B 49/00			
(25) En (26) En			
(21) 10754803.4 (22) 30.08.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(86) NO 2010/000321 30.08.2010			
B64C 3/26 → (51) B64C 1/12			

B64C 5/00 → (51) **B64D 27/24**

B64C 9/00 → (51) **F03B 17/00**

- (51) **B64C 25/12** (11) **2 470 423 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10747480.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051351 16.08.2010
- (87) WO 2011/023980 2011/09 03.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 25.08.2009 GB 0914764
- (54)
 - **HAUPTFAHRWERK MIT STARREM HINTERBAU**
 - **MAIN LANDING GEAR WITH RIGID REAR STAY**
 - **TRAIN D'ATTERRISSAGE PRINCIPAL EQUIPÉ D'UNE ENTRETOISE ARRIÈRE RIGIDE**
- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) BENNETT, Ian, Gloucestershire GL51 6AF, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 470 424 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10737930.7 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061343 04.08.2010
- (87) WO 2011/023505 2011/09 03.03.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 28.08.2009 GB 0915009
06.05.2010 GB 201007562
- (54)
 - **FAHRWERK FÜR EIN FLUGZEUG**
 - **AIRCRAFT LANDING GEAR**
 - **ATTERRISEUR D'AVION**
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) WILSON, Fraser, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
BEDARRIDES, Jeremy, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
PLATAGEA, Vladimir, Britol BRISTOL BS99 7AR, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 470 425 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10750014.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047357 31.08.2010
- (87) WO 2011/056285 2011/19 12.05.2011
- (30) 08.11.2009 US 614441
- (54)
 - **FLUGZEUGSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE KÜHLEFFIZIENZ**
 - **AIRCRAFT SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED COOLING EFFICIENCY**
 - **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AÉRONEF DESTINÉS À AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE REFRROIDISSEMENT**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ATKEY, Warren A., Bothell Washington 98021, US
MACKIN, Steve G., Bellevue Washington 98005, US
MILLAR, Rod, Everett Washington 98208, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 27/02 → (51) **B64D 27/24**

- (51) **B64D 27/24** (11) **2 470 426 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10751568.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005272 27.08.2010
- (87) WO 2011/023396 2011/09 03.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 28.08.2009 FR 0904097
- (54)
 - **FLUGZEUG MIT MINDESTEND ZWEI AN EINEM HINTEREN TEIL MONTIERTEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSGRUPPEN**
 - **AIRCRAFT HAVING AT LEAST TWO ELECTRICAL PROPULSION GROUPS MOUNTED AT A REAR PORTION THEREOF**
 - **AERONEF COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPES MOTOPROPULSEURS ELECTRIQUES MONTES A L'ARRIERE**
- (71) Parzy, Benjamin, 41 bis rue de la Fontaine Grelot, 92340 Bourg la Reine, FR
- (72) Parzy, Benjamin, 92340 Bourg la Reine, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 470 427 A2***
- H02J 1/10 H02J 3/04**
- H02J 3/06 H02J 3/14**
- H02J 3/34 H02J 3/36**
- H02J 3/38 H02J 4/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762879.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062301 24.08.2010
- (87) WO 2011/023678 2011/09 03.03.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 25.08.2009 FR 0904047
- (54)
 - **STROMNETZ FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DES STROMNETZES**
 - **POWER GRID FOR AN AIRCRAFT, AND METHOD FOR OPERATING THE POWER GRID**
 - **RESEAU ELECTRIQUE D'UN AERONEF ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DU RESEAU ELECTRIQUE**
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) TARDY, Alain, F-75013 Paris, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 470 428 A1***
- B65D 47/02 B65D 49/00**
- B67C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10811367.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000696 25.08.2010
- (87) WO 2011/024169 2011/09 03.03.2011
- (30) 30.08.2009 IL 20063109
- (54)
 - **SYSTEM ZUR VERHINDERUNG UND ERKENNUNG VON KRAFTSTOFFDIEBSTAHL**

- **A SYSTEM FOR PREVENTING AND DETECTING FUEL THEFT**
- **SYSTÈME DESTINÉ À EMPÊCHER ET À DÉTECTER UN VOL DE CARBURANT**
- (71) Aharoni, Peleg, 9 Jabotinsky Street, 55250 Kiryat Ono, IL
- (72) Aharoni, Peleg, 55250 Kiryat Ono, IL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

- (51) **B65B 7/28** (11) **2 470 429 A1***
- B65B 31/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762744.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051757 23.08.2010
- (87) WO 2011/023895 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 FR 0955784
- (54)
 - **VAKUUMVERPACKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN**
 - **VACUUM PACKAGING ASSEMBLY AND METHOD**
 - **ENSEMBLE ET PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE**
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) ALATERRE, Michel, F-27160 Breteuil Sur Iton, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65B 11/02 → (51) **B65D 65/40**

B65B 21/24 → (51) **B65D 65/40**

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65C 1/04** (11) **2 470 430 A2***
- B65C 9/28 B65C 9/36**
- (25) De (26) De
- (21) 10741960.8 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061660 11.08.2010
- (87) WO 2011/023538 2011/09 03.03.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 28.08.2009 DE 102009039000
- (54)
 - **VORRICHTUNG ZUM ZWEI- ODER MEHRSEITIGEN ETIKETTIEREN**
 - **DEVICE FOR TWO-SIDED OR MULTI-SIDED LABELING**
 - **DISPOSITIF PERMETTANT UN ÉTIQUETAGE SUR DEUX CÔTÉS OU PLUS**
- (71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE
- (72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mühlheim/ Ruhr, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65C 9/28 → (51) **B65C 1/04**

B65C 9/36 → (51) **B65C 1/04**

B65D 1/02 → (51) **B65D 23/12**

- (51) **B65D 1/34** (11) **2 470 431 A2***
- A47G 19/03 B65D 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10814288.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046739 26.08.2010
- (87) WO 2011/028588 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 26.08.2009 US 275215 P

- (54) • *BEHÄLTERROHLING UND BEHÄLTER MIT ENTPACKUNGSFUNKTION*
• *CONTAINER BLANK AND CONTAINER WITH DENESTING FEATURE*
• *ÉBAUCHE DE CONTENANT ET CONTENANT AVEC UN ÉLÉMENT DE DÉSEMPILEMENT*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/24 → (51) **B65D 1/34**

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 470 432 A1***
B65D 85/10
- (25) It (26) En
(21) 10742298.2 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053378 26.07.2010
(87) WO 2011/024088 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 IT B020090556
- (54) • *BEHÄLTER, ZUGEHÖRIGER ROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*
• *A CONTAINER, A RELATIVE BLANK, AND A METHOD OF MANUFACTURING THE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT, ÉBAUCHE ASSOCIÉE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU RÉCIPIENT*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) MINARELLI, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 5/44 → (51) **B65D 71/34**

B65D 5/46 → (51) **B65D 71/34**

B65D 5/462 → (51) **B65D 71/58**

B65D 5/481 → (51) **B65D 71/58**

B65D 5/70 → (51) **B65D 71/34**

B65D 6/08 → (51) **B65D 85/30**

B65D 21/02 → (51) **B65D 47/06**

B65D 23/08 → (51) **B65D 23/12**

- (51) **B65D 23/12** (11) **2 470 433 A1***
B65D 77/28 **B65D 1/02**
B65D 23/08
- (25) De (26) De
(21) 10745210.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061920 17.08.2010
(87) WO 2011/023586 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CH 13042009
- (54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE MIT VERTIEFUNG ZUR AUFNAHME EINES TRINKHALMS*
• *PLASTIC BOTTLE HAVING A DEPRESSION FOR RECEIVING A DRINKING STRAW*
• *BOUTEILLE PLASTIQUE DOTÉE D'UN ÉVIDEMENT POUR RECEVOIR UNE PAILLE*
- (71) Innoprax AG, Hofmattweg 1, 6045 Meggen, CH

- (72) FELDMANN, Clarence P., CH-8152 Opfikon, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B65D 25/10** (11) **2 470 434 A1***
B65D 43/16 **B65D 50/04**
B65D 81/26 **B65D 85/10**

- (25) En (26) En
(21) 10748079.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062357 24.08.2010
(87) WO 2011/023704 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236370 P
03.11.2009 US 257735 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT DOPPELUMMANTELUNG UND DOPPELFACH*
• *TWO-SHELL AND TWO-DRAWER CONTAINERS*
• *RÉCIPIENTS À DEUX COQUES ET DEUX TIROIRS*
- (71) Total Innovative Packaging, Inc., 960 West Veterans Boulevard, Auburn, Alabama 36832, US
- (72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn Alabama 36830-1295, US
ZBIRKA, Michel, F-77320 Jouy-Sur-Morin, FR
PICHOT, Herve, F-94430 Chenneviere sur Marne, FR
RABINNE, Bruce, F-77320 Boissy le Chatel, FR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65D 35/28 → (51) **B65D 75/58**

B65D 35/38 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 41/00** (11) **2 470 435 A1***
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08L 53/00
- (25) De (26) De
(21) 09756681.4 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/008273 20.11.2009
(87) WO 2011/060803 2011/21 26.05.2011
- (54) • *POLYMERCOMPOUND FÜR DICHTUNGEN BEI FETTHALTIGEN FÜLLGÜTERN*
• *POLYMER COMPOUND FOR SEALS FOR USE WITH FAT-CONTAINING FILLING MATERIALS*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE POUR GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ POUR PRODUITS DE REMPLISSAGE GRAS*
- (71) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12, 28219 Bremen, DE
- (72) POEL, Christiane, 28203 Bremen, DE
SCHLENK, Georg, 27793 Wildeshausen, DE
WITTENBERG, Rüdiger, 28215 Bremen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65D 41/46 → (51) **B65D 41/62**

- (51) **B65D 41/62** (11) **2 470 436 A1***
B65D 45/00 **B65D 51/18**
B65D 41/46 **B65D 45/32**
B65D 55/08
- (25) En (26) En
(21) 10811005.7 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001013 10.08.2010
(87) WO 2011/022756 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 AU 2009904063
- (54) • *VERSCHLUSS MIT ANGEWINKELTEN NOCKENoberflächen AUF INNEREN UND ÄUSSEREN TEILEN*
• *CLOSURE WITH OBLIQUELY ANGLED CAM SURFACES ON INNER AND OUTER PARTS*
• *FERMETURE PRÉSENTANT DES SURFACES DE CAME INCLINÉES OBLIQUEMENT SUR DES ÉLÉMENTS INTERNE ET EXTERNE*
- (71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Suite 250, Irvine, CA 92612, US
- (72) BROOKS, John, Leabrook SA 5068, AU
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65D 43/02 → (51) **B65D 47/06**

B65D 43/16 → (51) **B65D 25/10**

B65D 45/00 → (51) **B65D 41/62**

B65D 45/32 → (51) **B65D 41/62**

B65D 47/02 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 470 437 A1***
A47G 19/22 **B65D 43/02**
B65D 21/02

- (25) En (26) En
(21) 10752134.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051429 31.08.2010
(87) WO 2011/024012 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915052
28.08.2009 GB 0915053
28.08.2009 GB 0915050
- (54) • *DECKEL, BECHER MIT EINEM DECKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS*
• *A LID, CUP INCLUDING A LID, AND A METHOD FOR FORMING A LID*
• *COUVERCLE, GOBELET COMPRENANT UN COUVERCLE, ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN COUVERCLE*
- (71) Solo Cup Europe Limited, Tower Close, St. Peters Industrial Park, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 7BZ, GB
Slurpcup Limited, 7 Prince William Court, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3NL, GB
- (72) BROWN, Alex, Huntingdon Cambridgeshire PE18 7BZ, GB
STONE, Kate, Cambridge Cambridgeshire CB4 3NL, GB
- (74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65D 47/12 → (51) **A61J 1/20**

B65D 47/30 → (51) **A61C 5/06**

B65D 49/00 → (51) **B65B 3/00**

B65D 50/04 → (51) **B65D 25/10**

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/62**

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/62**

(51) **B65D 65/40** (11) **2 470 438 A1***
B65D 71/08 **B32B 27/32**
B65B 11/02 **B65B 21/24**

- (25) It (26) En
(21) 10768058.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002062 23.08.2010
(87) WO 2011/024050 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 IT MI20091512
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PACKEN VON FLÜSSIGKEITSPRODUKT-BEHÄLTERN IN BÜNDEL
• APPARATUS AND PROCESS FOR PACKAGING CONTAINERS OF LIQUID PRODUCTS INTO BUNDLES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE D'EMBALLAGE DE RÉCIPIENTS POUR PRODUITS LIQUIDES EN LOTS
- (71) AL.MA.C. Packaging S.r.l., Via Adamello, 1/5, 20061 Carugate (Milano), IT
(72) GHEZZI, Alessandro, Angelo, 1-20063 Cemusco sul Naviglio, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B65D 71/08 → (51) **B65D 65/40****B65D 71/28** → (51) **B65D 71/34****B65D 71/28** → (51) **B65D 71/58**

- (51) **B65D 71/34** (11) **2 470 439 A2***
B65D 5/44 **B65D 5/70**
B65D 71/28 **B65D 5/46**
- (25) En (26) En
(21) 10812697.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047102 30.08.2010
(87) WO 2011/026011 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 US 275403 P
(54) • KARTON MIT EINSATZ
• CARTON WITH INSERT
• CARTON À INSERT
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) BRAND, Kirsten, L., Marietta GA 30062, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 71/58** (11) **2 470 440 A2***
B65D 71/28 **B65D 5/481**
B65D 5/462

- (25) En (26) En
(21) 10812696.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047100 30.08.2010
(87) WO 2011/026010 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237837 P
(54) • SCHACHTEL MIT GRIFF
• CARTON WITH HANDLE
• CARTON À POIGNÉE
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) BRAND, Kirsten, L., Marietta GA 30062, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 470 441 A1***
B65D 85/10

- (25) De (26) De
(21) 10752721.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005223 26.08.2010
(87) WO 2011/023385 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039221
(54) • POLYPROPYLENFOLIE MIT ÖFFNUNGSHILFE
• POLYPROPYLENE FILM COMPRISING AN OPENING AID
• FILM DE POLYPROPYLENE À OUVERTURE FACILITÉE
- (71) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) SPEITH-HERFURTH, Angela, 56766 Auderath, DE
STUPPI, Patrick, 66424 Homburg, DE
WINTRICH, Leo, 66386 Oberwürzbach, DE
STEINBRECHER, Jörg, 66540 Neunkirchen, DE
HENNE, Markus, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 470 442 A1***
B65D 85/10

- (25) De (26) De
(21) 10768388.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005224 26.08.2010
(87) WO 2011/023386 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039280
(54) • POLYPROPYLENFOLIE MIT ÖFFNUNGSHILFE
• POLYPROPYLENE FILM COMPRISING AN OPENING AID
• FILM POLYPROPYLENE À AUXILIAIRE D'OUVERTURE
- (71) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) SPEITH-HERFURTH, Angela, 56766 Auderath, DE
STUPPI, Patrick, 66424 Homburg, DE
WINTRICH, Leo, 66386 Oberwürzbach, DE
STEINBRECHER, Jörg, 66540 Neunkirchen, DE
HENNE, Markus, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 470 443 A2***
B65D 75/36 **B65D 35/28**
B65D 35/38 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10812724.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047187 30.08.2010
(87) WO 2011/026049 2011/09 03.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 30.08.2009 US 238182 P
(54) • ABGABEVORRICHTUNG MIT ZERBRECHLICHEM ABSCHNITT SOWIE ABGABEVERFAHREN
• DISPENSING DEVICE INCORPORATING FRANGIBLE SECTION, ALONG WITH DISPENSING METHOD
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À SECTION FRANGIBLE, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION

- (71) Aktivpak, Inc., 4361 13th Street, Boulder, Colorado 80304, US
(72) GENOSAR, Amir, Boulder CO 80304, US
GENOSAR, Romi, Boulder CO 80304, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 470 444 A2***
B65D 75/36 **B65D 35/28**
B65D 35/38 **A61M 35/00**
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10812725.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047189 30.08.2010
(87) WO 2011/026050 2011/09 03.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 30.08.2009 US 238181 P
(54) • ABGABEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABGABE EINES PRODUKTS
• DISPENSING DEVICE ALONG WITH METHOD FOR DISPENSING PRODUCT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
- (71) Aktivpak, Inc., 4361 13th Street, Boulder, Colorado 80304, US
(72) GENOSAR, Amir, Boulder CO 80304, US
GENOSAR, Romi, Boulder CO 80304, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 470 445 A1***
B67D 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762985.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051720 17.08.2010
(87) WO 2011/023885 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955867
(54) • EINWEGFASS ZUR LAGERUNG UND STAPELUNG VON GETRÄNKEN UNTER DRUCK WIE ETWA BIER ODER LIMONADE
• SINGLE-USE BARREL FOR STORING AND RACKING A PRESSURIZED BEVERAGE SUCH AS BEER OR LEMONADE
• Fût à usage unique pour le stockage et le soutirage d'une boisson sous pression telle que bière ou limonade
- (71) Ancel, Thierry, 10, rue Sigolsheim, 68000 Colmar, FR
(72) Ancel, Thierry, 68000 Colmar, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B65D 77/28 → (51) **B65D 23/12**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 470 446 A1***
B65D 85/16

- (25) De (26) De
(21) 10747192.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062328 24.08.2010
(87) WO 2011/023692 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168607
(54) • ÖKOLOGISCHE PAPIERVERPACKUNG FÜR LANGZEIT-INSEKTIZID AUSGERÜSTETE MOSKITONETZE

- *ECOLOGICAL PAPER PACKAGING FOR LONG-LASTING INSECTICIDAL MOSQUITO NETS*
 - *EMBALLAGE DE PAPIER ÉCOLOGIQUE POUR MOUSTIQUAIRES ENDUITES D'INSECTICIDE LONGUE DURÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Claus, 67227 Frankenthal, DE
HASSEBRAUCK, Michael, 32469 Messlingen, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B65D 81/26 → (51) **B65D 25/10****B65D 81/32** → (51) **A61C 5/06****B65D 83/00** → (51) **A47F 1/08**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 470 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755093.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005179 24.08.2010
(87) WO 2011/023365 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914898
(54) • *KAUGUMMIBEHÄLTER MIT ENTSORGUNGSBLÄTTERN*
• *CHEWING GUM CONTAINER WITH DISPOSAL SHEETS*
• *RÉCIPIENT POUR CHEWING-GUM À FEUILLES JETABLES*
- (71) Cadbury France, 143 Boulevard Romain Rolland, 75685 Paris Cedex 4, FR
(72) GUYOT, Fabien, 45430 Chécy, FR
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 470 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747482.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051357 17.08.2010
(87) WO 2011/023983 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914859
(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE*
• *A PACKAGE FOR TOBACCO PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS DE TABAC*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
BROOKBANK, Aaron, London WC2R 3LA, GB
BRAY, Andrew, Jonathan, London WC2R 3LA, GB
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 470 449 A1***
A24F 15/02 **A24F 15/12**
(25) En (26) En
(21) 10785809.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001026 04.05.2010
(87) WO 2010/143036 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 ZA 200904001
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *CIGARETTE PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR CIGARETTES*
- (71) Quinlan, Stephen John, 72 Dean Street, Newlands, Cape Town, ZA

- (72) Quinlan, Stephen John, Newlands, Cape Town, ZA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42****B65D 85/10** → (51) **B65D 25/10****B65D 85/10** → (51) **B65D 75/58****B65D 85/16** → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 85/30** (11) **2 470 450 A1***
B65D 6/08
(25) De (26) De
(21) 10745157.7 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004861 09.08.2010
(87) WO 2011/060842 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009054017
(54) • *FLASCHENKASTEN MIT EINEM BODEN UND VIER SEITENWÄNDEN*
• *BOTTLE CRATE HAVING A BASE AND FOUR LATERAL WALLS*
• *CASIER À BOUTEILLES POUR VU D'UN FOND ET DE QUATRE PAROIS LATÉRALES*
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
LENZ, Thorsten, 14055 Berlin, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 85/38 → (51) **B65D 85/86**

- (51) **B65D 85/42** (11) **2 470 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812727.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047193 30.08.2010
(87) WO 2011/026052 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 23768609 P
(54) • *LED-LAMPEN MIT VERPACKUNG ALS KIT*
• *LED LAMPS WITH PACKAGING AS A KIT*
• *LAMPES À DEL AVEC EMBALLAGE SOUS FORME DE KIT*
- (71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) GRAJCAR, Zdenko, Plymouth, MN 55442, US
BABB, Brian, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 85/48 → (51) **B65D 85/86**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 470 452 A2***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 10749528.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002300 20.08.2010
(87) WO 2011/031294 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.08.2009 US 275398 P
(54) • *GETRÄNKEPATRONE UND VERFAHREN ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG MIT EINEM HILFSFILTER*
• *BEVERAGE CARTRIDGE AND METHOD FOR BEVERAGE FORMATION USING FILTER AID*

- *CARTOUCHE DE BOISSON ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UNE BOISSON À L'AIDE D'UNE ASSISTANCE DE FILTRAGE*
- (71) Green Mountain Coffee Roasters, 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
(72) PETERSON, Peter, Waterbury VT 05676, US
NOVAK, Thomas, J., Morristown VT 05661, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 470 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10765489.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053742 19.08.2010
(87) WO 2011/024103 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 PCT/IB2009/053778
(54) • *BEUTEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *POUCH FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *POCHETTE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
- (71) PSR Profitable Strategic Redeployment Sarl, c/o Multifiduciaire Fribourg S.A. Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 5107 Ch. des Charmettes 9, 1002 Lausanne, CH

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22**

- (51) **B65D 85/86** (11) **2 470 454 A1***
H01L 21/673 **B65D 85/38**
B65D 85/48
(25) En (26) En
(21) 10812364.7 (22) 15.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000055 15.04.2010
(87) WO 2011/025357 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548368
(54) • *WAFER-BEHÄLTER MIT ÜBERLAPPENDER WANDSTRUKTUR*
• *WAFER CONTAINER WITH OVERLAPPING WALL STRUCTURE*
• *CONTENANT POUR PLAQUETTES POSSÉDANT UNE STRUCTURE DE CLOISONS CHEVAUCHANTES*
- (71) Texchem Advanced Products Incorporated Sdn. Bhd., Part of Lot 1241, Phase 3 Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
(72) PYLANT, James D., Temecula CA 92590, US
WABER, Alan L., Temecula CA 92590, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **B65D 85/86** (11) **2 470 455 A1***
B65D 85/38 **H01L 21/673**
(25) En (26) En
(21) 10827188.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000108 28.06.2010
(87) WO 2011/053109 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 US 606921
(54) • *WAFERBEHÄLTER MIT EINGELASSENEM RIEGEL*
• *WAFER CONTAINER WITH RECESSED LATCH*
• *CONTENANT POUR PLAQUETTES AYANT UN VERROU ENCASTRÉ*

- (71) Texchem Advanced Products Incorporated Sdn. Bhd., Part of Lot 1241, Phase 3 Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- (72) PYLLANT, James, D., Temecula, CA 92590, US
- WABER, Alan, L., Temecula, CA 92590, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **B65D 85/86** (11) **2 470 456 A1***
B65D 85/38 **H01L 21/673**

- (25) En (26) En
- (21) 10849085.5 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MY 2010/000109 28.06.2010
- (87) WO 2011/122928 2011/40 06.10.2011
- (30) 29.03.2010 US 749448
- (54) • *WAFER-BEHÄLTER MIT EINSTELLBAREM INNEREM DURCHMESSER*
• *WAFER CONTAINER WITH ADJUSTABLE INSIDE DIAMETER*
• *CONTENANT POUR PLAQUETTES DOTÉ D'UN DIAMÈTRE INTÉRIEUR VARIABLE*

- (71) Texchem Advanced Products Incorporated Sdn. Bhd., Part of Lot 1241, Phase 3 Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- (72) PYLLANT, James, D., Temecula, CA 92590, US
- WABER, Alan, L., Temecula, CA 92590, US
- MACK, Christopher, R., Temecula, CA 92590, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

B65D 88/00 → (51) **E03B 9/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 470 457 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11707992.1 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000030 14.01.2011
- (87) WO 2011/098062 2011/33 18.08.2011
- (30) 10.02.2010 DE 102010007674
- (54) • *LASCHPLATTFORM*
• *LASHING PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'ARRIMAGE*

- (71) Kapelski, Rainer, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE
- (72) Kapelski, Rainer, 24401 Böel, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B65D 90/48 → (51) **E03B 9/00**

(51) **B65G 1/127** (11) **2 470 458 A1***
E04B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10749773.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050223 30.08.2010
- (87) WO 2011/023200 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DK 200900973
- 02.03.2010 DK 201000162

- (54) • *ANORDNUNG ZUR TEMPERIERUNG VON WARENARTIKELN, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DER ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR WARTUNG DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG*

- *AN ARRANGEMENT FOR CONDITIONING THE TEMPERATURE OF GOODS ITEMS, METHOD OF OPERATING THE ARRANGEMENT, A METHOD OF PERFORMING MAINTENANCE OF THE ARRANGEMENT, AND USE OF THE ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE POUR CONSERVER LA TEMPÉRATURE D'ARTICLES DE CONSOMMATION, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER L'ENSEMBLE, PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LA MAINTENANCE DE L'ENSEMBLE ET SON UTILISATION*

- (71) Bak, Klaus Peter, Jasminvej 36, 7900 Nykøbing Mors, DK
- (72) Bak, Klaus Peter, 7900 Nykøbing Mors, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

(51) **B65G 47/46** (11) **2 470 459 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10812522.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046332 23.08.2010
- (87) WO 2011/025732 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 274986 P

- (54) • *UMLEITER FÜR EINE SORTIERVORRICHTUNG UND UMLEITVERFAHREN DAFÜR*
• *DIVERTER FOR SORTER AND METHOD OF DIVERTING*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION POUR DISPOSITIF DE TRI ET PROCÉDÉ DE DÉVIATION*

- (71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- (72) STEENWYK, Matthew A., Grandville, Michigan 49418, US
- RAMANKUTTY, Mohan A., Grand Rapids, Michigan 49525, US
- STANISH, Martin J., Grand Rapids, Michigan 49506, US
- TRIESENBERG, Thomas H., Rockford, Michigan 49341, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (60) 12159580.5

B65G 47/90 → (51) **B29C 49/42**

B65H 1/04 → (51) **B31D 5/00**

(51) **B65H 3/52** (11) **2 470 460 A1***
B65H 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 10739933.9 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061344 04.08.2010
- (87) WO 2011/023506 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009039062

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN MITTELS ZWEIER VEREINZELER UND EINEM LÄNGENDETEKTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR SINGULATING FLAT ITEMS BY MEANS OF TWO SINGULATORS AND A LENGTH DETECTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION D'ARTICLES PLATS AU MOYEN DE DEUX SÉPARATEURS ET D'UN DÉTECTEUR DE LONGUEUR*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE
- SCHERER, Holger, 15345 Rehfelde, DE

VOSS, Frank, 12623 Berlin, DE

B65H 5/06 → (51) **B26D 7/01**

B65H 5/18 → (51) **B26D 7/01**

B65H 5/26 → (51) **B65H 35/00**

B65H 7/12 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 35/00** (11) **2 470 461 A2***
B41J 11/70 **B65H 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 10752662.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046767 26.08.2010
- (87) WO 2011/028593 2011/10 10.03.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 26.07.2010 US 367736 P
- 26.08.2009 US 237218 P
- 17.12.2009 US 287694 P
- 27.08.2009 US 237665 P
- 31.08.2009 US 238466 P
- 27.07.2010 US 368247 P
- 23.12.2009 US 289882 P
- 20.01.2010 US 296584 P
- 03.06.2010 US 351262 P
- 27.08.2009 US 237621 P

- (54) • *FERTIGUNGSMASCHINE MIT WERKSTÜCKVORSCHUBWEGUMLEITUNG UND WERKSTÜCKVORSCHUBWEGANALYSATOR*
• *CRAFTING APPARATUS INCLUDING A WORKPIECE FEED PATH BYPASS ASSEMBLY AND WORKPIECE FEED PATH ANALYZER*
• *APPAREIL DE FABRICATION COMPRENANT UN ENSEMBLE DE DÉRIVANCE DE TRAJET DE DÉLIVRANCE DE PIÈCE À TRAVAILLER ET ANALYSEUR DE TRAJET DE DÉLIVRANCE DE PIÈCE À TRAVAILLER*

- (71) Provo Craft & Novelty, Inc., 10876 River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095-5929, US
- (72) CRYSTAL, Jeremy, Burton, Springville UT 84663, US
- GUBLER, Jeffery, V., Springville UT 84663, US

- DAVIS, James, T., Springville UT 84663, US
- BURTON, Jared, D., Payson UT 84651, US
- DODGE, Christopher, Kenneth, Highland UT 84003, US
- STRONG, Matthew, B., Pleasant Grove UT 84062, US
- COLBY, Jim, Allen, Highland UT 84003, US
- (74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65H 35/02 → (51) **B26D 7/01**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 470 462 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10742864.1 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062066 18.08.2010
- (87) WO 2011/023615 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 EP 09168771

- (54) • *SERVICEBOX FÜR AUFZUGSANLAGEN*
• *SERVICE BOX FOR ELEVATOR SYSTEMS*
• *COFFRET DE BRANCHEMENT POUR INSTALLATIONS D'ASCENSEURS*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FELDER, Hugo, CH-6033 Buchrain, CH

B66B 5/02 → (51) B66B 29/00		(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	• <i>COMPOSITIONS ET PROCESSUS DE FABRICATION ASSOCIÉ</i>
(51) B66B 7/06 B66D 1/30	(11) 2 470 463 A1* B66B 7/08	B67C 3/00 → (51) B65B 3/00	(71) Primet Precision Materials, Inc., 950 Danby Road, Suite 204, Ithaca, NY 14850, US
(25) Fi (26) En	(22) 04.08.2010	(51) B67D 1/08 B67D 7/02	(72) DOBBS, Robert, J., Newfield, NY 14867, US
(21) 10811320.0	(22) 04.08.2010	(25) De (26) De	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(21) 10732976.5 (22) 15.07.2010	
(86) FI 2010/000050 04.08.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(87) WO 2011/023845 2011/09 03.03.2011		(86) EP 2010/060261 15.07.2010	
(30) 28.08.2009 FI 20090310		(87) WO 2012/007041 2012/03 19.01.2012	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR EINSCHERUNG EINES AUFZUGS, SEILSPULE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES ÜBERGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSSEILS ODER EINES AUFHÄNGUNGSKABELS</i>		(54) • <i>EINWEGBEHÄLTER MIT FITTINGAUFSATZ</i> • <i>DISPOSABLE CONTAINER WITH FITTING ATTACHMENT</i> • <i>CONTENANT À USAGE UNIQUE DOTÉ D'UNE GARNITURE RAPPORTÉE</i>	
• <i>METHOD FOR REEVING AN ELEVATOR, ROPE REEL AND METHOD FOR INSTALLING AN OVERSPEED GOVERNOR ROPE OR A TRAILING CABLE</i>		(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL	
• <i>PROCÉDÉ DE MOUFLAGE D'UN ASCENSEUR, TOURET À FILINS ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN CÂBLE LIMITEUR DE VITESSE OU D'UN PENDENTIF</i>		(72) NEUKIRCH, Werner, 56626 Andernach, DE	
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI		(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, D-80083 München, DE	
(72) MERTALA, Antti, FIN-05830 Hyvinkää, FI		B67D 1/08 → (51) B65D 77/06	
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE		B67D 7/02 → (51) B67D 1/08	
B66B 7/08 → (51) B66B 7/06		(51) B81B 7/02 B81C 1/00	(11) 2 470 467 A2* H01L 21/02
(51) B66B 29/00 B66B 5/02	(11) 2 470 464 A1* G05D 1/00	(25) En (26) En	
(25) Fi (26) En	(22) 24.08.2010	(21) 10814136.7 (22) 05.08.2010	
(21) 10811321.8	(22) 24.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(86) US 2010/044517 05.08.2010	
(86) FI 2010/000052 24.08.2010		(87) WO 2011/028359 2011/10 10.03.2011	
(87) WO 2011/023846 2011/09 03.03.2011		(88) 12.05.2011	
(30) 25.08.2009 FI 20095875		(30) 26.08.2009 US 548232	
(54) • <i>FÖRDESYSTEM</i> • <i>CONVEYING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE TRANSPORT</i>		(54) • <i>MEMS-VORRICHTUNG MIT STRESSISOLATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MEMS DEVICE WITH STRESS ISOLATION AND METHOD OF FABRICATION</i> • <i>DISPOSITIF MEMS À ISOLEMENT DES CONTRAINTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI		(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US	
(72) KANGAS, Petteri, FI-05830 Hyvinkää, FI		(72) GEISBERGER, Aaron A., Phoenix Arizona 85044, US	
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE		(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
B66D 1/30 → (51) B66B 7/06		B81C 1/00 → (51) B81B 7/02	
(51) B66F 17/00	(11) 2 470 465 A2*	B82B 1/00 → (51) A01N 59/16	
(25) NI (26) En	(22) 28.05.2010	(51) B82B 3/00 C01D 15/00	(11) 2 470 468 A1*
(21) 10726621.5 (22) 28.05.2010		(25) En (26) En	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(21) 10812432.2 (22) 26.08.2010	
BA ME RS		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050325 28.05.2010		(86) US 2010/002346 26.08.2010	
(87) WO 2010/140880 2010/09 09.12.2010		(87) WO 2011/025537 2011/09 03.03.2011	
(30) 03.06.2009 NL 1037015		(30) 28.08.2009 US 237767 P	
(54) • <i>HEBEVORRICHTUNG UND HEBEFAHRZEUG</i> • <i>LIFTING DEVICE AND LIFTING VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE LEVAGE ET VÉHICULE DE LEVAGE</i>		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME</i>	
(71) Ravas Europe B.V., Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, NL		(71) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE	
(72) VAN SEUMEREN, Henri, Petrus, Maria, NL-5328 AA Rossum, NL		(72) LUTZ, Peter, 81925 München, DE	
			(71) Sigma-Aldrich Co., LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
			(72) BALEMA, Viktor, Milwaukee, WI 53209, US
			JOSYULA, Kanth, Milwaukee, WI 53209, US
			XU, Guolin, Milwaukee, WI 53209, US
			WALLOCK, Nathaniel, Milwaukee, WI 53209, US
			BATCHELLER, Scott, Milwaukee, WI 53209, US
			GAO, Peng, Milwaukee, WI 53209, US
			JASTY, Shashi, Milwaukee, WI 53209, US
			(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
			C01B 3/32 → (51) C01B 3/38
			C01B 3/32 → (51) C02F 11/06
			(51) C01B 3/38 F23D 14/16 B01J 19/24
			(11) 2 470 470 A1* B01J 8/06 C01B 3/32
			(25) De (26) De
			(21) 10795607.0 (22) 27.08.2010
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
			(86) DE 2010/001005 27.08.2010
			(87) WO 2011/023177 2011/09 03.03.2011
			(30) 28.08.2009 DE 102009039276
			(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REAKTORMODUL FÜR ENDOTHERME REAKTIONEN SOWIE REAKTOR MIT EINER MEHRZAHL VON SOLCHEN REAKTORMODULEN</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A REACTOR MODULE FOR ENDOTHERMIC REACTIONS AND REACTOR HAVING A PLURALITY OF SUCH REACTOR MODULES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE DE RÉACTEUR POUR RÉACTIONS ENDOTHERMIQUES ET RÉACTEUR POURVU DE PLUSIEURS MODULES DE CE TYPE</i>

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C01B 21/09** (11) **2 470 471 A2***
A01N 59/00 **A01P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10814171.4 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045960 19.08.2010
(87) WO 2011/028423 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN OXIDIERENDEN BIOZIDS*
• *METHOD FOR PRODUCING A STABLE OXIDIZING BIOCID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BIOCIDÉ OXYDANT STABLE*
- (71) *Nalco Company*, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) *GUPTA, Amit*, Aurora, Illinois 60503, US
RAMESH, Manian, Barrington Hill, Illinois 60010, US
ELLIOTT, Randall, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) *Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB*

(51) **C01B 31/02** (11) **2 470 472 A1***
C04B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10752912.5 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051411 25.08.2010
(87) WO 2011/024000 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914816
- (54) • *VERBUNDSTOFFE MIT AUSGERICHTETEN NANORÖHRCHEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS CONTAINING ALIGNED NANOTUBES AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES CONTENANT DES NANOTUBES ALIGNÉS ET LEUR PRODUCTION*
- (71) *ISIS Innovation Limited*, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) *TODD, Richard, Ian*, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
GROBERT, Nicole, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
OTIENO, Geoffrey, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
- (74) *Simpson, Tobias Rutger*, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C01B 31/36** (11) **2 470 473 A2***
C04B 35/565

- (25) En (26) En
(21) 10812298.7 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005753 26.08.2010
(87) WO 2011/025285 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 26.08.2009 KR 20090079379
27.08.2009 KR 20090080014
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN EINES PULVERFÖRMIGEN SILICIUMCARBIDELEMENTS*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE PULVERULENT BODY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CORPS PULVÉRULENT EN CARBURE DE SILICIUM*

- (71) *LG Innotek Co., Ltd.*, Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) *KIM, Byungsook*, Seoul 100-714, KR
HAN, Jungeun, Seoul 100-714, KR
KIM, Sangmyung, Seoul 100-714, KR
- (74) *Novagraaf Technologies*, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C01B 39/48** (11) **2 470 474 A2***
B01J 29/70

- (25) En (26) En
(21) 10745186.6 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005168 18.08.2010
(87) WO 2011/023360 2011/09 03.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 28.08.2009 EP 09168922
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MFS-RAHMEN-MOLEKULARSIEBS MIT STEUERBARER DURCHSCHNITTSGRÖSSE*
• *METHOD OF MAKING AND USE OF MOLECULAR SIEVE OF MFS FRAMEWORK TYPE WITH CONTROLLABLE AVERAGE SIZE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN TAMIS MOLÉCULAIRE DE TYPE MFS À TAILLE DE CRISTAUX CONTRÔLABLE*
- (71) *ExxonMobil Chemical Patents Inc.*, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) *MERTENS, Machteld Maria Wilfried*, B-3190 Boortmeerbeek, BE
- (74) *Mareschal, Anne*, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01D 15/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **C01D 15/02** (11) **2 470 475 A2***
B01J 8/16 **H01M 4/48**

- (25) En (26) En
(21) 10814176.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046049 20.08.2010
(87) WO 2011/028431 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237464 P
17.08.2010 US 858048
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMETALLOXIDEN MITHILFE VON FLÜSSIGBETTVERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LITHIUM METAL OXIDES INVOLVING FLUIDIZED BED TECHNIQUES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDES MÉTALLIQUES À BASE DE LITHIUM IMPLIQUANT DES TECHNIQUES EN LIT FLUIDISÉ*
- (71) *Honeywell International Inc.*, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) *KRAMPLITZ, Horst*, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
FOOKEN, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
SELLMANN, Wilhelm, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) *Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*

C01F 7/16 → (51) **B01D 53/62**

C01G 5/00 → (51) **A01N 59/16**

C01G 5/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **C01G 9/02** (11) **2 470 476 A1***
C01G 51/04

- (25) En (26) En
(21) 10749973.3 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046732 26.08.2010
(87) WO 2011/031510 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549186
- (54) • *ZINKOXID- UND COBALTOXIDNANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ZINC OXIDE AND COBALT OXIDE NANOSTRUCTURES AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *NANOSTRUCTURES D'OXYDE DE ZINC ET D'OXYDE DE COBALT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) *Corning Incorporated*, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) *JAYARAMAN, Shrisudersan*, Painted Post New York 14870, US
- (74) *Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

C01G 9/02 → (51) **A01N 59/16**

C01G 51/04 → (51) **C01G 9/02**

C02F 1/20 → (51) **C02F 9/14**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 470 477 A1***
C02F 1/72

- (25) En (26) En
(21) 10749720.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046336 23.08.2010
(87) WO 2011/028478 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236592 P
18.03.2010 US 315262 P
19.02.2010 US 306281 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG VON DISSOZIATIONSMOLEKÜLEN*
• *PROCESSES AND USES OF DISSOCIATING MOLECULES*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE MOLÉCULES À DISSOCIATION*
- (71) *Fahs Stagemyer LLC*, 25 Woodstock Meadows, Woodstock, CT 06281, US
- (72) *FAHS, Richard, W.*, Woodstock, CT 06281, US
FAHS, Matthew, D.W., Woodstock, CT 06281, US
- (74) *Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB*

C02F 1/32 → (51) **F24D 17/00**

C02F 1/34 → (51) **F24D 17/00**

C02F 1/44 → (51) **B01D 69/10**

C02F 1/44 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **C02F 1/465** (11) **2 470 478 A1***
B03D 1/14
- (25) Fi (26) En
(21) 10811325.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050647 17.08.2010
(87) WO 2011/023851 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 FI 20095877
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF WASTE WATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉPURATION DES EAUX USÉES*
- (71) Suominen, Hannu, 7745 Kingsview L.N. MN Minnesota, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Suominen, Hannu, Maple Grove, MN 55311, US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/32**

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 470 479 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10812480.1 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044822 09.08.2010
(87) WO 2011/025646 2011/09 03.03.2011
(30) 05.08.2010 US 806073
27.08.2009 US 275250 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR STABILISIERUNG VON OXIDIERUNGSMITTELEN UND ZUR WASSERDESINFEKTION*
• *METHODS AND KITS FOR STABILIZING OXIDIZERS AND SANITIZING WATER*
• *PROCÉDÉS ET NÉCESSAIRES DE STABILISATION D'OXYDANTS ET DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06508-5204, US
(72) UNHOCH, Michael J., Tyrone, GA 30290, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

C02F 3/30 → (51) **C02F 9/14**

C02F 3/32 → (51) **C02F 9/14**

C02F 9/00 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **C02F 9/14** (11) **2 470 480 A1***
C02F 3/30
C02F 3/32
- (25) En (26) En
(21) 10811003.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000765 21.06.2010
(87) WO 2011/022754 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 AU 2009904014
- (54) • *BIOLOGISCHES ABWASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES*
- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, US
(72) HENDERSON, Garry, Mark, Indooroopilly Queensland 4068, AU
(74) CONNOR, Thomas Blair, Brookfield Queensland 4069, AU

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C02F 11/06** (11) **2 470 481 A1***
C01B 3/32
C10J 3/46

- (25) En (26) En
(21) 10761071.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000710 30.08.2010
(87) WO 2011/024177 2011/09 03.03.2011
(30) 30.08.2009 US 238170 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSERSCHLAMM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING SEWAGE SLUDGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES BOUES RÉSIDUAIRES*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) BORODYANSKI, Genady, 36810 Neshet, IL KIRZHNER, Felix, 29063 Kiryat-Yam, IL ZIMMELS, Yoram (deceased), deceased, IL
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

C03B 33/10 → (51) **B23K 26/40**

(51) **C03C 8/00** (11) **2 470 482 A2***

(25) En (26) En
(21) 10812179.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005275 11.08.2010
(87) WO 2011/025165 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 KR 20090080682
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seungchan, Seoul 153-802, KR LEE, Jeongho, Seoul 153-802, KR BAEK, Chaehyun, Seoul 153-802, KR LEE, Yongsoo, Seoul 153-802, KR KIM, Youngseok, Seoul 153-802, KR KIM, Yangkyeong, Seoul 153-802, KR BAEK, Seungjo, Seoul 153-802, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 470 483 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762736.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051732 18.08.2010
(87) WO 2011/020974 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 FR 0955744
- (54) • *SUBSTRAT MIT EINER MEHRLAGIGEN STRUKTUR MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHEIZTEN GLASSCHEIBEN*
• *SUBSTRATE PROVIDED WITH A MULTILAYER STRUCTURE HAVING THERMAL PROPERTIES, IN PARTICULAR FOR PRODUCING HEATED GLAZING*
• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIÉTÉS THERMIQUES, EN PARTI-*

CULIER POUR REALISER UN VITRAGE CHAUFFANT

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LAURENT, Stéphane, F-75014 Paris, FR DRESE, Robert, 52062 Aachen, DE BILLERT, Ulrich, F-78170 La Celle Saint-cloud, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 21/00 → (51) **B23K 26/40**

(51) **C03C 25/10** (11) **2 470 484 A2***
C03C 25/32

- (25) En (26) En
(21) 10768627.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002720 08.10.2010
(87) WO 2011/043825 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 US 272596 P
09.10.2009 US 250329 P
17.12.2009 US 287567 P
13.07.2010 US 363965 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG STRAHLUNGSHÄRTBARER SUPER-BESCHICHTUNGEN FÜR GLASFASER*
• *METHODS FOR FORMULATING RADIATION CURABLE SUPERCOATINGS FOR OPTICAL FIBER*
• *PROCÉDÉS POUR LA FORMULATION DE SUPER-REVÊTEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT POUR FIBRE OPTIQUE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WU, Xiaosong, Geneva IL 60134, US SCHMID, Steven, Robert, East Dundee IL 60118, US BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin IL 60102, US ZIMMERMAN, John, Monroe, Crystal Lake IL 60014, US CATTRON, Wendell, Wayne, Iron Station NC 28080, US MURPHY, Edward, Joseph, Arlington Heights IL 60005, US SHAH, Pratik, Bartlett IL 60103, US BRUMM, Margaret, St. Charles IL 60174, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 12162207.0
12162213.8
12162235.1

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/10**

C03C 27/12 → (51) **C09J 123/00**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/08**

C04B 35/00 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/101 → (51) **C04B 35/18**

(51) **C04B 35/18** (11) **2 470 485 A2***
C04B 35/101

- (25) En (26) En
(21) 10817612.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042812 21.07.2010
(87) WO 2011/034655 2011/12 24.03.2011

- (88) 07.07.2011
- (30) 19.10.2009 US 581825
27.08.2009 US 237466 P
27.08.2009 US 237479 P
07.12.2009 PCT/US2009/067044
13.02.2010 US 304403
27.08.2009 US 237425
07.12.2009 US 653085
09.03.2010 US 312100
- (54) • *KERAMIKISOLATOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC INSULATOR AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *ISOLATEUR CÉRAMIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
- (72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C04B 35/478** (11) **2 470 486 A1***
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10755263.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046882 27.08.2010
(87) WO 2011/025901 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTITANATKÖRPERN UND MINIMIERUNG IHRER SCHRUMPFUNGS-VARIABILITÄT*
• *METHODS FOR MAKING ALUMINUM TITANATE BODIES AND MINIMIZING SHRINKAGE VARIABILITY THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES CORPS EN TITANATE D'ALUMINIUM ET POUR RENDRE MINIMALE LA VARIABILITÉ DE RETRAIT DE CEUX-CI*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CAFFREY, Stephen J., Rochester New York 14612, US
CECCE, Anthony J., Elmira New York 14903, US
GRAY, Sandra L., Horseheads New York 14845, US
McCAULEY, Daniel E., Watkins Glen New York 14891, US
TEPESCH, Patrick D., Corning New York 14830, US
WARREN, Christopher J., Waverly New York 14892, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- C04B 35/565** → (51) **C01B 31/36**
-
- C04B 38/00** → (51) **C04B 35/478**
-
- (51) **C07C 4/02** (11) **2 470 487 A1***
C07C 11/24 **C10L 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 09848839.8 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/055325 28.08.2009
(87) WO 2011/025492 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548725
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN ACETYLEN UND FLÜSSIG-*
- KRAFTSTOFFE MIT EXTERN GEWONNENE NEM WASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF NATURAL GAS TO ACETYLENE AND LIQUID FUELS WITH EXTERNALLY DERIVED HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GAZ NATUREL EN ACÉTYLÈNE ET COMBUSTIBLES LIQUIDES À HYDROGÈNE DÉRIVÉ EXTÉRIEUREMENT*
- (71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
- (72) PETERSON, Edward, R., Pearland, Texas 77584, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- C07C 11/24** → (51) **C07C 4/02**
-
- (51) **C07C 29/04** (11) **2 470 488 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10745536.2 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004933 12.08.2010
(87) WO 2011/023300 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038398
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN UND VON ALKYLENGLYKOLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDES AND ALKYLENE GLYCOLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OXYDES D'ALKYLÈNE ET DE GLYCOLS D'ALKYLÈNE*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) REIF, Ferdinand, Rudolf, 74374 Zaberfeld, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **2 470 489 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10737396.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002026 19.07.2010
(87) WO 2011/028222 2011/10 10.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.08.2009 US 583871
- (54) • *ZUBEREITUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PREPARATION OF ACETIC ACID*
• *PRÉPARATION D'ACIDE ACÉTIQUE*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
- Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) FITZPATRICK, Michael, E., League City Texas 77573, US
NGUYEN, Chuc, Tu, Friendswood Texas 77546, US
BRTKO, Wayne, J., Glen Mills Pennsylvania 19342, US
SALISBURY, Brian, A., Oxford Pennsylvania 19363, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- C07C 51/215** → (51) **B01J 27/198**
-
- C07C 51/25** → (51) **B01J 27/198**
-
- (51) **C07C 51/44** (11) **2 470 490 A1***
B01D 11/04 **B01D 3/00**
C12F 3/00 **C12P 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 10811053.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001272 18.08.2010
(87) WO 2011/022811 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237397 P
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG FLÜCHTIGER CARBOXYLSÄUREN DURCH EIN ABSTREIF-EXTRAKTORSYSTEM*
• *RECOVERY OF VOLATILE CARBOXYLIC ACIDS BY A STRIPPER- EXTRACTOR SYSTEM*
• *RÉCUPÉRATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES VOLATILS PAR UN SYSTÈME DISTILLATEUR-EXTRACTEUR*
- (71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (72) TOLAN, Jeffrey S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
FOODY, Brian, Ottawa, Ontario K1S 1Z1, CA
ANAND, Vijay, Ottawa, Ontario K2P 0A3, CA
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C07C 51/44** (11) **2 470 491 A1***
B01D 11/04 **B01D 3/00**
C12F 3/00 **C12P 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 10811054.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001273 18.08.2010
(87) WO 2011/022812 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237393 P
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG FLÜCHTIGER CARBOXYLSÄUREN DURCH EXTRAKTIVE VERDAMPFUNG*
• *RECOVERY OF VOLATILE CARBOXYLIC ACIDS BY EXTRACTIVE EVAPORATION*
• *RÉCUPÉRATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES VOLATILS PAR ÉVAPORATION EXTRACTIVE*
- (71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (72) TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
FOODY, Brian, Ottawa, Ontario K1S 1Z1, CA
ANAND, Vijay, Ottawa, Ontario K2P 0A3, CA
WAHNON, Daphne, Ottawa, Ontario K1H 5Z7, CA
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **2 470 492 A1***
C10L 1/02 **C11C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10760939.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062369 25.08.2010
(87) WO 2011/023712 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 IT F120090187
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BIODIESEL MITTELS TRANSVERESTERUNG VON TRIGLYCERIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIODIESEL BY TRANSESTERIFICATION OF TRIGLYCERIDES*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIODIESEL PAR TRANSESTÉRIFICATION DE TRIGLYCÉRIDES*
- (71) Brandi, Alberto, Via Venni 39, 50019 Sesto Fiorentino, IT
Salvini, Antonella, Via Vittorio Emanuele 115, 50134 Firenze, IT
- (72) CIPRIANI, Giacomo, I-53043 Chiusi, IT
GIOMI, Donatella, I-53037 San Gimignano, IT
BARTOLOZZI, Giovanni, I-50145 Firenze, IT
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 470 493 A1***
C07C 69/14 **C07C 67/54**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751875.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062265 23.08.2010
(87) WO 2011/023662 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955762
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERESTERUNG EINER CARBONSÄURE*
• *METHOD FOR CARBOXYLIC ACID ESTERIFICATION*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) AMOROS, Daniel, 69200 Venissieux, FR
PITIOT, Pascal, 69008 Lyon, FR
BREHÉLIN, Mathias, 69003 Lyon, FR
TRESMONDI, Alexandre, 13023-200 Campinas - SP, BR
- (74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 470 494 A2***
C07C 69/68 **C07C 69/78**
C07C 69/88 **C07C 69/14**
- (25) En (26) En
(21) 10765661.3 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002203 06.09.2010
(87) WO 2011/027211 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.09.2009 IN DE18422009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEN ALKYLESTERN AUS ALKALI-METALLSALZ VON CARBOXYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PURE ALKYL ESTERS FROM ALKALI METAL SALT OF CARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS D'ALKYLE PURS À PARTIR DE SEL MÉTALLIQUE ALCALIN D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) BARVE, Prashant, Purushottam, Maharashtra, IN
KULKARNI, Bhaskar, Dattatraya, Maharashtra, IN
GUPTA, Milind, Yashwant, Maharashtra, IN
NENE, Sanjay, Narayan, Maharashtra, IN
SHINDE, Ravindra, William, Maharashtra, IN
- (74) White, Nina Louise, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 67/54 → (51) **C07C 67/08**

- C07C 69/14** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07C 69/21** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/33** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/52** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/52** → (51) **C10M 169/04**
-
- C07C 69/675** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/68** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07C 69/78** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07C 69/88** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 470 495 A2***
C07C 205/06 **C07C 205/57**
C07C 205/58
- (25) En (26) En
(21) 10812635.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046900 27.08.2010
(87) WO 2011/025912 2011/09 03.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.08.2009 US 237998 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NITRIERUNG VON O-XYLEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE NITRATION OF O-XYLENE AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE NITRATION DE L'O-XYLÈNE ET DE COMPOSÉS ANALOGUES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware 19810, US
SCHULTZ, James, A., Swedesboro New Jersey 08085, US
SENGUPTA, Sourav, Kumar, Wilmington Delaware 19808, US
WALCK, Katelyn Rae, West Chester Pennsylvania 19382, US
CORBIN, David, Richard, West Chester Pennsylvania 19380, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08****C07C 205/57** → (51) **C07C 201/08****C07C 205/58** → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07C 227/42** (11) **2 470 496 A2***
C07C 229/16 **C07C 229/76**
C11D 3/33
- (25) De (26) De
(21) 10747834.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005219 25.08.2010
(87) WO 2011/023382 2011/09 03.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038951
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN FESTSTOFFES AUS GLYCIN-N, N-DIESSIGSÄURE-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CRYSTALLINE SOLID FROM GLYCINE-N, N-DIACETIC ACID DERIVATIVES*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SOLIDE CRISTALLIN À PARTIR DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE GLYCINE-N, N-DIACÉTIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARANYAI, Andreas, 79423 Heitersheim, DE
-
- (51) **C07C 229/16** (11) **2 470 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 10750202.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046411 24.08.2010
(87) WO 2011/031442 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237992 P
22.12.2009 US 289072 P
- (54) • *POLYMERISIERBARE IONISCHE FLÜSSIGKEIT MIT MULTIFUNKTIONELLEM KATION UND ANTISTATISCHEN BESCHICHTUNGEN*
• *POLYMERIZABLE IONIC LIQUID COMPRISING MULTIFUNCTIONAL CATION AND ANTISTATIC COATINGS*
• *LIQUIDE IONIQUE POLYMERISABLE COMPRENANT UN CATION MULTIFONCTIONNEL ET REVÊTEMENTS ANTISTATIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Yizhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLMES, Brian, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUNT, Bryan, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 229/16 → (51) **C07C 227/42****C07C 229/76** → (51) **C07C 227/42****C07C 233/32** → (51) **C07C 237/22****C07C 233/65** → (51) **C07D 259/00**

- (51) **C07C 233/79** (11) **2 470 498 A1***
C07C 235/62 **C07C 323/62**
C07D 205/04 **C07D 207/06**
C07D 211/08 **C07D 307/06**
C07D 335/02 **C07D 487/10**
C07D 295/135 **A61K 31/166**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/4453 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 10744945.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062281 24.08.2010
(87) WO 2011/023667 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168859
- (54) • *CARBOXYL-GLYT1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *CARBOCYCLIC GLYT1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES CARBOCYCLIQUES DU RÉCEPTEUR GLYT1*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 235/62 → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07C 237/22** (11) **2 470 499 A1***
A61K 31/165 **A61P 35/00**
C07C 233/32 **C07C 323/41**
C12Q 1/18 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 10811047.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001199 30.07.2010
(87) WO 2011/022805 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237142 P
04.09.2009 US 240132 P
(54) • **NEUES COLCHICINDERIVAT SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **NOVEL COLCHICINE DERIVATIVES, METHODS AND USES THEREOF**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE COLCHICINE, LEURS PROCÉDÉS ET UTILISATIONS**
(71) Alberta Health Services, 1220, 10405 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA
National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) TUSZYNSKI, Jack, Edmonton Alberta T5N 1Z7, CA
MANE, Jonathan Y., Stony Plain Alberta T7Z 0A8, CA
HUZIL, John Torin, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
TOMANEK, Boguslaw, Calgary Alberta T3G 5A3, CA
BARTUSIK, Dorota, 39-127 Bedziemiśl, PL
(74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **C07C 237/26** (11) **2 470 500 A2***
C07C 311/21 **C07D 207/04**
C07D 211/54 **C07D 213/82**
C07D 233/60 **C07D 307/10**
C07D 295/088 **A61P 31/04**
A61K 31/165 **A61K 31/18**
A61K 31/401 **A61K 31/397**
A61K 31/4453 **A61K 31/4164**

- (25) En (26) En
(21) 10750214.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047035 27.08.2010
(87) WO 2011/025982 2011/09 03.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 28.08.2009 US 275507 P
(54) • **TETRACYCLINVERBINDUNGEN**
• **TETRACYCLINE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS TÉTRACYCLINE**
(71) Tetrphase Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Suite 110, Watertown, MA 02472, US
(72) DENG, Yonghong, Watertown MA 02472, US
PLAMONDON, Louis, Belmont MA 02478, US
SUN, Cuixiang, Watertown MA 02472, US
XIAO, Xiao-Yi, San Diego CA 92130, US
ZHOU, Jingye, Belmont MA 02478, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., West Newton MA, US
RONN, Magnus, P., Melrose MA 02176, US

- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 239/10 → (51) **C07D 231/14**

C07C 239/20 → (51) **C07D 231/14**

C07C 311/21 → (51) **C07C 237/26**

C07C 323/41 → (51) **C07C 237/22**

C07C 323/62 → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07C 407/00** (11) **2 470 501 A2***
C07C 409/08 **C07C 409/14**

- (25) En (26) En
(21) 10732612.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041801 13.07.2010
(87) WO 2011/031374 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.08.2009 US 237983 P
(54) • **OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **OXIDATION OF HYDROCARBONS**
• **OXYDATION D'HYDROCARBURES**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WANG, Kun, Bridgewater, NJ 08807, US
DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 409/08 → (51) **C07C 407/00**

C07C 409/14 → (51) **C07C 407/00**

C07D 205/04 → (51) **C07C 233/79**

C07D 207/04 → (51) **C07C 237/26**

C07D 207/06 → (51) **C07C 233/79**

C07D 207/327 → (51) **C07D 261/08**

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 470 502 A1***
C07D 231/14 **C07D 233/64**
C07D 233/84 **C07D 233/88**
C07D 233/90 **A61K 31/402**
A61K 31/415 **A61K 31/4164**
A61K 31/4178 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/14**

- (25) En (26) En
(21) 10745635.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062300 24.08.2010
(87) WO 2011/023677 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237107 P
(54) • **TETRA-SUBSTITUIERTE HETEROARYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MDM2- UND/ODER MDM4-MODULATOREN**
• **TETRA-SUBSTITUTED HETEROARYL COMPOUNDS AND THEIR USE AS MDM2 AND/OR MDM4 MODULATORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROARYLIQUES TÉTRA-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE MDM2 ET/OU MDM4**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) BOLD, Guido, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GESSIER, François, CH-4002 Basel, CH
KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH
HERGOVICH LISZTAN, Joanna, CH-4002 Basel, CH
MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 209/82** (11) **2 470 503 A1***
C07D 209/86

- (25) En (26) En
(21) 10811373.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000394 10.06.2010
(87) WO 2011/024186 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 IN MU19412009
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON N-ALKYL-CARBAZOL UND DERIVATEN DAVON**
• **METHOD FOR SYNTHESIS OF N-ALKYL CARBAZOLE AND DERIVATIVES THEREOF**
• **MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN N ALKYL-CARBAZOLE ET DE SES DÉRIVÉS**
(71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/82**

C07D 211/08 → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07D 211/46** (11) **2 470 504 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10847777.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051911 30.04.2010
(87) WO 2011/114195 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 IN CH06742010
(54) • **SYNTHESE VON PROPIVERINHYDROCHLORID**
• **SYNTHESIS OF PROPIVERINE HYDROCHLORIDE**
• **SYNTHÈSE DE CHLORHYDRATE DE PROPIVERINE**
(71) Andagar Ramakrishna, Ramesha, No 15, R L Fine Chem KHB Industrial Area Yelahanka New Town, Bangalore 560 106, IN
Roy, Anjan Kumar, No 15, R L Fine Chem KHB Industrial Area Yelahanka New Town, Bangalore 560 106, IN
(72) Andagar Ramakrishna, Ramesha, Bangalore 560 106, IN
Roy, Anjan Kumar, Bangalore 560 106, IN
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

C07D 211/54 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **C07D 211/90** (11) **2 470 505 A2***
A61K 31/4422 **A61K 31/444**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10752105.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001615 26.08.2010
(87) WO 2011/023954 2011/09 03.03.2011

- (88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 IN MU19702009
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON MANIDIPIN*
• *POLYMORPHIC FORMS OF MANIDIPINE*
• *FORMES POLYMORPHES DE MANIDI-
PINE*
(71) Cilpa Limited, Mumbai Central, Mumbai 400
008, IN
(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Thane (W)
400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400
076 Maharashtra, IN
GHAGARE, Maruti Ganpati, Thane (West)
400 607 Maharashtra, IN
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07D 211/94 → (51) **C07D 259/00**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 470 506 A1***
A61K 31/4409 **A61P 13/12**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 10749679.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051385 20.08.2010
(87) WO 2011/023986 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 GB 0914726
(54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) HAMPSON, Lynne, Manchester M13 0JH,
GB
HAMPSON, Ian, Manchester M13 0JH, GB
HADFIELD, John, Anthony, Manchester M5
4WT, GB
KEMP, Timothy, Patrick, Bolton BL4 7SE, GB
McGOWAN, Alan, Thomson, Manchester
M20 3GZ, GB
LI, Chenggang, Manchester M13 0JH, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

C07D 213/82 → (51) **C07C 237/26****C07D 231/12** → (51) **C07D 261/08**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 470 507 A1***
C07D 231/16 **A01N 43/56**
C07C 239/10 **C07C 239/20**
(25) En (26) En
(21) 10745243.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062206 23.08.2010
(87) WO 2011/023645 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 IN DE17602009
(54) • *N-ALKOXYCARBOXAMIDE UND IHRE
VERWENDUNG ALS MIKROBIOZIDE*
• *N-ALKOXYCARBOXAMIDES AND THEIR
USE AS MICROBIOCIDES*
• *N-ALCOXYCARBOXAMIDES ET LEUR
UTILISATION COMME MICROBIOCIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
RAJAN, Ramya, Goa 403 110, IN
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332
Stein, CH

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34****C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **C07D 231/54** (11) **2 470 508 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 405/14**
A61K 31/416 **A61K 31/4439**
A61K 31/497 **A61K 31/661**
C07F 9/09 **A61P 29/00**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 10757325.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/002360 27.08.2010
(87) WO 2011/025541 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 275506 P
28.05.2010 US 396588 P
22.07.2010 US 400146 P
(54) • *CANNABINOID-REZEPTORMODULATO-
REN*
• *CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE
CANNABINOÏDES*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy
Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JONES, Robert M., San Diego, California
92130, US
HAN, Sangdon, San Diego, California 92127,
US
THORESEN, Lars, San Diego, California
92122, US
JUNG, Jae-Kyu, San Diego, California 92127,
US
STRAH-PLEYNET, Sonja, Newton, Massa-
chusetts 02466, US
ZHU, Xiuwen, San Diego, California 92130,
US
XIONG, Yifeng, San Diego, California 92130,
US
YUE, Dawei, San Diego, CA 92130, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

C07D 233/58 (11) **2 470 509 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752950.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046720 26.08.2010
(87) WO 2011/025847 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237992 P
22.12.2009 US 289169 P
30.06.2010 US 360185 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL
MIT EINER POLYMERISIERBAREN IO-
NISCHEN FLÜSSIGKEITSMISCHUNG UND
HÄRTUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND ARTICLES
COMPRISING POLYMERIZABLE IONIC
LIQUID MIXTURE, AND METHODS OF
CURING*
• *COMPOSITIONS ET ARTICLES COMPRE-
NANT UN MÉLANGE LIQUIDE IONIQUE
POLYMERISABLE, ET PROCÉDÉS DE
DURCISSEMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) WANG, Yizhong, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

- KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
HOLMES, Brian N., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SEVERANCE, Richard L., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
RULE, Joseph D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 233/60 (11) **2 470 510 A1***
A61K 31/4164 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10757925.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/049934 23.09.2010
(87) WO 2011/041198 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 247206 P
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZ-
HEIMER*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES
FOR TREATMENT OF ALZHEIMERS
DISEASE*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE SUBSTITUÉS
POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER*
(71) TransTech Pharma, Inc., 4170 Mendenhall
Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) JONES, David, Milford, OH 45150, US
GOWDA, Raju, Bore, Oak Ridge, NC 27310,
US
XIE, Rongyuan, Greensboro, NC 27410, US
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

C07D 233/60 → (51) **C07C 237/26****C07D 233/64** → (51) **C07D 207/34****C07D 233/84** → (51) **C07D 207/34****C07D 233/88** → (51) **C07D 207/34****C07D 233/90** → (51) **C07D 207/34****C07D 237/10** → (51) **C07D 261/08****C07D 237/12** → (51) **C07D 261/08****C07D 239/26** → (51) **C07D 261/08****C07D 239/48** (11) **2 470 511 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/53**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10749743.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047007 27.08.2010
(87) WO 2011/025965 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238107 P
(54) • *RAF-HEMMENDE VERBINDUNGEN UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
 - *COMPOSÉS INHIBITEURS DES RAF KINASES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ALIAGAS, Ignacio, South San Francisco, California 94080-4990, US
GRADL, Stefan, South San Francisco, California 94080-4990, US
GUNZNER, Janet, South San Francisco, California 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, California 94080-4990, US
PULK, Rebecca, South San Francisco, California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco, California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, California 94080-4990, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 249/08** (11) **2 470 512 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61K 31/496 **A61K 31/5355**
A61K 31/55 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10750154.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051391 23.08.2010
- (87) WO 2011/023989 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 GB 0914767
- (54) • *AROMATASEHEMMER*
• *AROMATASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR D'AROMATASE*
- (71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (72) WOO, Lok Wai Lawrence, Berkshire SL1 3XE, GB
BUBERT, Christian, Berkshire SL1 3XE, GB
WOOD, Paul Michael, Berkshire SL1 3XE, GB
PUTEY, Aurélien, F-69730 Genay, FR
PUROHIT, Atul, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry Victor Lloyd, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 259/00** (11) **2 470 513 A1***
C07D 211/94 **C07C 233/65**
G01N 33/533

- (25) En (26) En
(21) 10812556.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046517 24.08.2010
- (87) WO 2011/025790 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 236468 P
- (54) • *MAKROZYKLISCHE HOPO-CHELATOREN*
• *MACROCYCLIC HOPO CHELATORS*
• *CHÉLATEURS HOPO MACROCYCLIQUES*
- (71) Lumiphore, Inc., 4677 Meade St Suite 216, Richmond, CA 94804-4603, US
- (72) BUTLIN, Nathaniel, G., Pacifica CA 94044, US
RAYMOND, Kenneth, N., Berkeley CA 94708, US
XU, Jide, Richmond CA 94804, US
D'ALEO, Anthony, Berkeley CA 94709, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 261/08** (11) **2 470 514 A1***
C07D 231/12 **C07D 237/10**
C07D 237/12 **C07D 239/26**
C07D 277/30 **C07D 277/66**
C07D 285/06 **C07D 333/24**
C07D 207/327 **A61K 31/165**
A61K 31/33 **A61K 31/42**
C12Q 1/37

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763200.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000581 26.08.2010
- (87) WO 2011/023864 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 FR 0904061
- (54) • *PSEUDODIPEPTIDE ALS MMP-INHIBITOREN*
• *PSEUDODIPEPTIDES AS MMP INHIBITORS*
• *PSEUDO-DIPEPTIDES COMME INHIBITEURS DE MMP*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DEVEL, Laurent, F-92240 Malakoff, FR
BEAU, Fabrice, F-91300 Massy, FR
CZARNY, Bertrand, F-92240 Malakoff, FR
DIVE, Vincent, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **C07D 277/12** (11) **2 470 515 A2***
A61K 31/426 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10814064.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002336 25.08.2010
- (87) WO 2011/028255 2011/10 10.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 25.08.2009 US 275096 P
- (54) • *DESFERRITHIOLIN-POLYETHER-ANALOGUE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DESFERRITHIOLIN POLYETHER ANALOGUES AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE POLYÉTHÈRE DESFERRITHIOLINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall P.O. Box 11550, Gainesville Florida 32611-5500, US
- (72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville FL 32653-3117, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB

C07D 277/30 → (51) **C07D 261/08**

C07D 277/66 → (51) **C07D 261/08**

C07D 285/06 → (51) **C07D 261/08**

C07D 295/088 → (51) **C07C 237/26**

C07D 295/135 → (51) **C07C 233/79**

C07D 307/06 → (51) **C07C 233/79**

C07D 307/10 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **C07D 307/34** (11) **2 470 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755001.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000700 26.08.2010
- (87) WO 2011/024171 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237330 P
- (54) • *OLIGO- UND POLYFURANE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OLIGO- AND POLYFURANS, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *OLIGOFURANES ET POLYFURANES, PRÉPARATION ET UTILISATIONS AFFÉRENTES*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) BENDIKOV, Michael, 76100 Rechovot, IL
GIDRON, Ori, 76100 Rehovot, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 307/68** (11) **2 470 517 A1***
C08K 5/12

- (25) De (26) De
(21) 10742458.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061123 30.07.2010
- (87) WO 2011/023491 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009028976
- (54) • *ESTER DER 2,5-FURANDICARBONSÄURE MIT ISOMEREN DECANOLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *2,5-FURAN DICARBOXYLATES COMPRISING ISODECANOLS, AND USE THEREOF*
• *ESTERS D'ACIDE 2,5-FURANE-DICARBOXYLIQUE COMPRENANT DES DECANOLS ISOMÈRES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE

(51) **C07D 307/68** (11) **2 470 518 A1***
C08K 5/12

- (25) De (26) De
(21) 10742837.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061941 17.08.2010
- (87) WO 2011/023590 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009028975
- (54) • *ESTERDERIVATE DER 2,5-FURANDICARBONSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS WEICHMACHER*
• *2,5-FURAN DICARBOXYLATE DERIVATIVES, AND USE THEREOF AS PLASTICIZERS*
• *DÉRIVÉS ESTER D'ACIDE 2,5-FURANE-DICARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION COMME PLASTIFIANT*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE

(51) **C07D 307/86** (11) **2 470 519 A1***
A61K 31/343 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 10811030.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001108 27.08.2010
- (87) WO 2011/022781 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 AU 2009904097
- (54) • *BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*

- TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION
 - TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE
- (71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) KREMMIDIOTIS, Gabriel, Flagstaff Hill South Australia 5159, AU
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **C07D 311/22** (11) **2 470 520 A1***
C07D 407/12 **C07D 413/12**
C07D 493/04 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61P 15/10**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/32**
A61P 25/34 **A61P 25/36**

- (25) En (26) En
(21) 10754594.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053895 31.08.2010
- (87) WO 2011/027289 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 FR 0955944
29.01.2010 US 336992 P
- (54) • CHROMONDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• CHROMONE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS
• DÉRIVÉS DE CHROMONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) SOKOLOFF, Pierre, F-81540 Belleserre, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR
LERICHE, Ludovic, F-81100 Castres, FR
PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Castres, FR
RIEU, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 311/32 → (51) **A61P 17/02**

(51) **C07D 333/20** (11) **2 470 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813139.2 (22) 30.11.2010

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

(86) IN 2010/000771 30.11.2010

(87) WO 2011/145102 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 IN MU15572010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-METHYL-O-ARYLOXY-PROPANAMIN-DE-RIVATEN UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN DARAUS
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-METHYL-O-ARYLOXY-PROPANAMINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE N-MÉTHYL-O-ARYLOXY-PROPANAMINE ET DE SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CEUX-CI

- (71) Arch Pharmalabs Limited, 541/A, Arch House Marol Maroshi Road Marol, Andheri (E), Mumbai 400059, Maharashtra, IN
Ghadge, Nishikant Digamber, "H" Wing, 4Th Floor, Text Centre Off Saki Vihar Road Chandivali Andheri (East), Mumbai 400 072, IN

- Chaudhari, Babu Atmaram, "H" Wing, 4Th Floor, Text Centre Off Saki Vihar Road Chandivali Andheri (East), Mumbai 400 072, IN
Pai, Ganesh Gurgur, "H" Wing, 4Th Floor, Text Centre Off Saki Vihar Road Chandivali Andheri (East), Mumbai 400 072, IN
Mandal, Arun Kanti, "H" Wing, 4Th Floor, Text Centre Off Saki Vihar Road Chandivali Andheri (East), Mumbai 400 072, IN
- (72) GHADGE, Nishikant Digamber, Mumbai 400 072, IN
CHAUDHARI, Babu Atmaram, Mumbai 400 072, IN
PAI, Ganesh Gurgur, Mumbai 400 072, IN
MANDAL, Arun Kanti, Mumbai 400 072, IN
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

C07D 333/24 → (51) **C07D 261/08**

(51) **C07D 333/36** (11) **2 470 522 A1***
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61P 3/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61K 31/381

- (25) En (26) En
(21) 10750156.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051413 25.08.2010
- (87) WO 2011/024001 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 GB 0914856
- (54) • NP-1-ANTAGONISTEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• NP-1 ANTAGONISTS AND THEIR THERAPEUTIC USE
• ANTAGONISTES DE NP-1 ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE
- (71) Ark Therapeutics Limited, 4th Floor 44-46 Whitfield Street, London W1T 2RJ, GB
- (72) CRAWSHAW, Melanie Jayne, Cambridge CB4 0WG, GB
FALLON, Philip Spencer, Cambridge CB4 0WG, GB
JARVIS, Ashley Nicholas, Cambridge CB4 0WG, GB
POWELL, Jonathan Raymond, Cambridge CB4 0WG, GB
WINFIELD, Natalie Louise, Cambridge CB4 0WG, GB
SELWOOD, David, London W1W 6XB, GB
ZACHARY, Ian Charles, London Greater London W1W 6XB, GB
JIA, Haiyan, London W1W 6XB, GB
- (74) Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 335/02 → (51) **C07C 233/79**

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/34**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/54**

C07D 401/06 → (51) **C07D 471/04**

C07D 401/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 401/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 470 523 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/4545**
A61P 25/20 **A61P 25/24**
A61P 25/22 **A61P 25/30**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10742509.2 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061879 16.08.2010
- (87) WO 2011/023578 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 236312 P
- (54) • 5-METHYL-PIPERIDINDERIVATE ALS OREXINREZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN
• 5-METHYL-PIPERIDINE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISORDER
• DÉRIVÉS DE 5-MÉTHYLPIPÉRIDINE COMME ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS À OREXINES POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DU SOMMEIL
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 470 524 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4545**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10743180.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062141 20.08.2010
- (87) WO 2011/023626 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 EP 09168630
- (54) • PYRROLIDINDERIVATE ALS NK3-REZEPTORANTAGONISTEN
• PYRROLIDINE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS NK-3
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunnle-Haut, FR
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PATINY-ADAM, Angélique, F-68128 Rosenau, FR
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **2 470 525 A1***
A61K 31/445 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 25/00**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 10744570.2 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061906 16.08.2010
- (87) WO 2011/023585 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 236289 P

- (54) • PIPERIDINDERIVATE ALS OREXINANTAGONISTEN
• PIPERIDINE DERIVATIVES USED AS OREXIN ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES D'OREXINES
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 470 526 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/506**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10748211.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/046930 27.08.2010
(87) WO 2011/025927 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238073 P
11.03.2010 US 313039 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE
- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HUANG, Shenlin, San Diego California 92130, US
JIN, Xianming, San Ramon California 94582, US
LIU, Zuosheng, San Diego California 92130, US
POON, Daniel, Piedmont California 94611, US
TELLEW, John, La Jolla California 92037, US
WAN, Yongqin, Irvine California 92606, US
WANG, Xing, San Diego California 92127, US
XIE, Yongping, San Diego California 92129, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/34**

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/54**

C07D 401/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 403/00** (11) **2 470 527 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10810431.6 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045566 16.08.2010
(87) WO 2011/022312 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235522 P
- (54) • ETHER-BENZOTRIAZOLDERIVATE
• ETHER BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'ÉTHÉR DE BENZOTRIAZOLE
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DUDKIN, Vadim, Y., West Point Pennsylvania 19486, US
FRALEY, Mark, E., West Point Pennsylvania 19486, US

- WANG, Cheng, West Point Pennsylvania 19486, US
GARBACCIO, Robert, M., West Point Pennsylvania 19486, US
BESHORE, Douglas, C., West Point Pennsylvania 19486, US
KUDJUK, Scott, D., West Point Pennsylvania 19486, US
SKUDLAREK, Jason, W., West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/02 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 470 528 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10745280.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062495 26.08.2010
(87) WO 2011/023773 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238083 P
11.03.2010 US 313061 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS ET COMPOSITIONS INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COSTALES, Abran Q., Emeryville, California 94608-2916, US
HUANG, Shenlin, San Diego, California 92121, US
JIN, Jeff (Xianming), Emeryville, California 94608-2916, US
LIU, Zuosheng, San Diego, California 92121, US
PECCHI, Sabina, Emeryville, California 94608-2916, US
POON, Daniel, Emeryville, California 94608-2916, US
TELLEW, John, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Qiong, Emeryville, California 94608-2916, US
- (74) Dyer, James, et al, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/34**

C07D 403/04 → (51) **C07D 231/54**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 470 529 A1***
A61K 31/506 **A61P 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 10737869.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA RS
(86) EP 2010/060702 23.07.2010
(87) WO 2011/079969 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 290929 P
- (54) • VORICONAZOL MIT UNBESTIMMTER KRISTALLFORM UND / ODER UMBESTIMMTEM KRISTALLHABITUS
• A 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATIVE FOR PHARMACEUTICAL USE, AND THE USE OF A 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATIVE WITH SUBSTANTIALLY UNDEFINED

- CRYSTAL SHAPE FOR PREPARING SAID 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATIVE
- DÉRIVÉ DE 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL À USAGE PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION D'UN DÉRIVÉ DE 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL PRÉSENTANT UNE FORME CRISTALLINE EN GRANDE PARTIE NON DÉFINIE POUR LA PRÉPARATION DUDIT DÉRIVÉ DE 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL
- (71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
- (72) DURÁN LÓPEZ, Ernesto, E-08755 Castellbisbal - Barcelona, ES
CONTRERAS LASCORZ, Juan, E-17460 Celrà - Girona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 403/06 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 473/18**

C07D 403/14 → (51) **C07D 207/34**

C07D 403/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 405/14 → (51) **C07D 231/54**

C07D 407/12 → (51) **C07D 311/22**

C07D 409/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/14 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/14 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 470 530 A1***
C07D 403/12 **C07D 401/12**

- A61K 31/4245** **A61K 31/4196**
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61P 5/12 **A61P 7/10**
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10745249.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062354 24.08.2010
(87) WO 2011/023703 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028929
- (54) • HETEROCYCLISCHE-SUBSTITUIERTE 2-ACETAMIDO-5-ARYL-1,2,4-TRIAZOLONE UND DEREN VERWENDUNG
• HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED 2-ACETAMIDO-5-ARYL-1,2,4-TRIAZOLONES AND USE THEREOF
• 2-ACETAMIDO-5-ARYL-1,2,4-TRIAZOLONES HÉTÉROCYCLIQUEMENT SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 45239 Essen, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE

- TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 311/22**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 333/36**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 333/36**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 333/36**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 470 531 A1***
A61K 31/437
- (25) En (26) En
(21) 10745639.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/062338 24.08.2010
(87) WO 2011/023696 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168682
(54) • METHYLPYRROLOPYRIDINCARBOXAMIDE
• METHYLPYRROLOPYRIDINECARBOXAMIDES
• METHYLPYRROLOPYRIMIDINE-CARBOXAMIDES
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
BERNSMANN, Heiko, 60325 Frankfurt, DE
SUDAU, Alexander, 42799 Leichlingen, DE
DUNKERN, Torsten, 41363 Jüchen Gierath, DE
HUSSONG, Ragna, 78652 Deißlingen, DE
BENEDIKTUS, Ewald, 88400 Biberach, DE
PAHL, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 470 532 A1***
A61K 31/437 **A61P 13/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10749745.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/047013 27.08.2010
(87) WO 2011/025968 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238104 P
(54) • 1H-PYRAZOLO-[3, 4-B]PYRIDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RAF-KINASE-HEMMUNG
• 1H-PYRAZOLO [3, 4-B]PYRIDINE COMPOUNDS FOR INHIBITING RAF KINASE
• COMPOSÉS 1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES POUR L'INHIBITION DES RAF KINASES
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GRADL, Stefan, South San Francisco, California 94080-4990, US
LAIRD, Ellen, Boulder, Colorado 80301, US
MORENO, David, Boulder, Colorado 80301, US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder, Colorado 80301, US
-
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 470 533 A1***
C07D 401/06 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 403/02**
C07D 403/06 **C07D 403/14**
A61K 31/437 **A61K 31/407**
A61K 31/416 **A61K 31/4162**
A61K 31/4184 **A61K 31/4188**
A61K 31/4192 **A61K 31/4196**
A61K 31/423 **A61K 31/5025**
- (25) En (26) En
(21) 10811241.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076199 20.08.2010
(87) WO 2011/023081 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236274 P
(54) • 5,6-BICYCLISCHE HETEROARYLHALTIGE HARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS KINASE-INHIBITOREN
• 5,6-BICYCLIC HETEROARYL-CONTAINING UREA COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS D'URÉE CONTENANT UN GROUPE HÉTÉROARYLE 5,6-BICYCLIQUE
- (71) Asception Pharmaceuticals, Inc., BioBay Building A3 Suite 102 218 Xinghu St. Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) JIANG, Shan, Trumbull Connecticut 06611, US
XING, Xinglong, Jiangsu 215006, CN
WANG, Qishan, Pleasanton California 94566, US
KONG, Ren, Jiangsu 215000, CN
- (74) Feldmann, Ute, PRINZ & PARTNER Patent- und Rechtsanwälte Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 470 534 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10812495.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045618 16.08.2010
(87) WO 2011/025685 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236238 P
(54) • JAK-HEMMUNG ZUR BLOCKIERUNG VON MIT RNA-INTERFERENZ ASSOZIIERTEN TOXIZITÄTEN
• JAK INHIBITION BLOCKS RNA INTERFERENCE ASSOCIATED TOXICITIES
• L'INHIBITION DE JAK BLOQUE LES TOXICITÉS ASSOCIÉES À L'ARN D'INTERFÉRENCE
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) TAO, Weikang, West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 473/00** → (51) **A61P 17/02**
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **2 470 535 A2***
C07D 403/12 **C07K 7/06**
C12Q 1/48 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 10814228.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046432 24.08.2010
-
- (87) WO 2011/028507 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 24.08.2009 US 236334 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG EINER ALKYLTRANSFERASE
• COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR DETERMINING AN ALKYL TRANSFERASE
• COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTERMINER UNE ALKYL TRANSFÉRASE
- (71) Duke University, M454 Davison Building, Durham, NC 27710, US
(72) ZALUTSKY, Michael, R., Durham NC 27710, US
VAIDYANATHAN, Ganesan, Durham NC 27710, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 470 536 A1***
A61K 31/519 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10744949.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/062329 24.08.2010
(87) WO 2011/023693 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168685
(54) • METHYLPYRROLOPYRIMIDINCARBOXAMIDE
• METHYLPYRROLOPYRIMIDINECARBOXAMIDES
• MÉTHYLPYRROLOPYRIMIDINE-CARBOXAMIDES
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
BERNSMANN, Heiko, 60325 Frankfurt, DE
DUNKERN, Torsten, 41363 Jüchen Gierath, DE
BENEDIKTUS, Ewald, 88400 Biberach, DE
PAHL, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
HUSSONG, Ragna, 78652 Deißlingen, DE
NIMZ, Olaf, 78467 Konstanz, DE
MÜLLER, Matthias, 78462 Konstanz, DE
VIERTELHAUS, Martin, 78462 Konstanz, DE
- (74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 470 537 A2***
A61K 31/4985 **A61P 17/06**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 10748213.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046999 27.08.2010
(87) WO 2011/031554 2011/11 17.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 27.08.2009 US 237546 P
12.03.2010 US 313583 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS JANUSKINASEHEMMER
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS JANUS KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE JANUS KINASE
- (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US

- (72) BABU, Yarlagaadda S., Durham, NC 27703, US
KOTIAN, Pravin L., Durham, NC 27703, US
KUMAR, V. Satish, Durham, NC 27703, US
WU, Minwan, Durham, Nc 27703, US
LIN, Tsu-Hsing, Durham, NC 27703, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 470 538 A1***
C07D 495/04 **C07D 513/04**
A61K 31/38 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10749740.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046955 27.08.2010
(87) WO 2011/025940 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238109 P
16.03.2010 US 314528 P

- (54) • *RAF-HEMMEDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE RAF ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) ALIAGAS, Ignacio, South San Francisco,
California 94080-4990, US
GRADL, Stefan, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
GUNZNER, Janet, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco,
California 94080-4990, US
PULK, Rebecca, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco,
California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
GRINA, Jonas, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
HANSEN, Joshua D., Boulder, Colorado
80301, US
LAIRD, Ellen, Boulder, Colorado 80301, US
MORENO, David, Boulder, Colorado 80301,
US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder,
Colorado 80301, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 470 539 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10749741.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046975 27.08.2010
(87) WO 2011/025951 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238103 P

- (54) • *RAF-HEMMEDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE RAF KINASES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) GRADL, Stefan, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco,
California 94080-4990, US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 470 540 A1***
A61K 31/407 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10750210.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046671 25.08.2010
(87) WO 2011/028580 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237180 P

- (54) • *NEUARTIGE FORMEN EINER MULTI-CYCLISCHEN VERBINDUNG*
• *NOVEL FORMS OF A MULTICYCLIC COMPOUND*
• *NOUVELLES FORMES D'UN COMPOSÉ MULTICYCLIQUE*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer,
Pennsylvania 19355, US
- (72) BIERLMAIER, Stephen, Thorndale, Penn-
sylvania 19372, US
CHRISTIE, Michael, Phoenixville, Penn-
sylvania 19460, US
COURVOISIER, Laurent, Thorndale, Penn-
sylvania 19372, US
FIELD, R. Scott, West Chester, Pennsylvania
19380, US
HALTIWANGER, R. Curtis, West Chester,
Pennsylvania 19380, US
HE, Linli, West Chester, Pennsylvania 19380,
US
JACOBS, Martin J., West Chester, Penn-
sylvania 19380, US
KRESS, Michael, Lansdale, Pennsylvania
19446, US
MCKEAN, Robert E., Chester Springs, Penn-
sylvania 19425, US
MOWREY, Dale R., Phoenixville, Penn-
sylvania 19460, US
PETRAITIS, Joseph, Glenmoore, Penn-
sylvania 19343, US
YAZDANIAN, Mehran, Philadelphia, Penn-
sylvania 19130, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 470 541 A1***
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10750211.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046970 27.08.2010
(87) WO 2011/025947 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238108 P

- (54) • *RAF-HEMMEDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE RAF ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ALIAGAS, Ignacio, South San Francisco,
California 94080-4990, US
GRADL, Stefan, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
GUNZNER, Janet, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco,
California 94080-4990, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco,
California 94080-4990, US
WEN, Zhaoyang, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder,
Colorado 80301, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 470 542 A2***
A61K 31/4985 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 10812650.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046938 27.08.2010
(87) WO 2011/025932 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 IN CH20902009
05.03.2010 US 310900 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN UND SALZEN DAVON*
• *PREPARATION OF SITAGLIPTIN AND SALTS THEREOF*
• *PRÉPARATION DE LA SITAGLIPTINE ET DE SES SELS*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27,
Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US
- (72) BANDICHHOR, Rakeshwar, Dist. Sultanpur
Uttar Pradesh, IN
GUDIMALLA, Nagaraju, Andhra Pradesh, IN
DWIVEDI, Namrata, Lucknow 226 016 Uttar
Pradesh, IN
CHETLURU, Kiran Kumar, Andhra Pradesh,
IN
GADE, Srinivas Reddy, Andhra Pradesh, IN
MUVVA, Venkateswarlu, Andhra Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Bindu, Delhi 110 034, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 487/10 → (51) **C07C 233/79**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 470 543 A1***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 10760149.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046816 26.08.2010
(87) WO 2011/028610 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 275156 P
31.03.2010 US 341413 P
25.08.2010 US 868503

- (54) • *SICHTBARE/NIR-FOTODETEKTOREN*
• *VISIBLE/NIR PHOTODETECTORS*
• *PHOTODÉTECTEURS DANS LE DOMAINE DU VISIBLES/PROCHE INFRAROUGE*
- (71) The Regents of the University of Michigan,
1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann
Arbor, MI 48104-2592, US

- The University Of Southern California,
University Park Campus Stevens Institute for
Innovation EEB 131, 2561, Los Angeles,
California 90089, US
- (72) FORREST, Stephen R., Ann Arbor Michigan
48104, US
- ZIMMERMAN, Jeremy D., Ann Arbor
Michigan 48105, US
- THOMPSON, Mark E., Anaheim Hills Cali-
fornia 92807, US
- DIEV, Viacheslav, Los Angeles California
90007, US
- HANSON, Kenneth, Carrboro North Carolina
27510, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE

C07D 487/22 → (51) **C07F 7/00****C07D 491/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 493/04** → (51) **C07D 311/22**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 470 544 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/429**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10749732.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046760 26.08.2010
(87) WO 2011/025859 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237227 P
22.12.2009 US 289317 P
- (54) • **KONDENSIERTE CHINOLINE ALS PRO-
TEINKINASEMODULATOREN**
• **CONDENSED QUINOLINES AS PROTEIN
KINASE MODULATORS**
• **QUINOLINES CONDENSÉES UTILISÉES
COMME MODULATEURS DES
PROTÉINES KINASES**
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy
Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA
92121, US
- (72) PIERRE, Fabrice, La Jolla California 92037,
US
- HADDACH, Mustapha, San Diego California
92127, US
- REGAN, Collin, F., Encinitas California
92024, US
- RYCKMAN, David, M., San Diego California
92130, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 470 545 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10747619.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/062420 25.08.2010
(87) WO 2011/023733 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237435 P
- (54) • **WASSERFREIE FORM EINES PYRIDINDE-
RIVATS**
• **ANHYDRATE FORMS OF A PYRIDINE
DERIVATIVE**
• **FORMES ANHYDRATES D'UN DÉRIVÉ DE
PYRIDINE**
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US

- (72) CRAIG, Andrew, Simon, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
- ISMAL, Salima, Zarah, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
- LAWRENCE, Ronnie, Maxwell, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(51) C07D 498/14 (11) **2 470 546 A1***
A61K 31/5383

- (25) En (26) En
(21) 10749736.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046839 26.08.2010
(87) WO 2011/025889 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238064 P
12.03.2010 US 313608 P
- (54) • **HEXAHYDROOXAZINOPTERINVERBIN-
DUNGEN ALS MTOR-HEMMER**
• **HEXAHYDROOXAZINOPTERINE
COMPOUNDS FOR USE AS mTOR INHI-
BITORS**
• **COMPOSÉS D'HEXAHYDROOXAZINOPTÉ-
RINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE MTOR**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
- (72) SCORAH, Nicholas, SanDiego, California
92121, US
- JIN, Bohan, SanDiego, California 92121, US
- DONG, Qing, SanDiego, California 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 487/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **2 470 547 A1***
A61K 31/551 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10761055.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) FR 2010/051709 12.08.2010
(87) WO 2011/023883 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0904043
11.09.2009 FR 0904368
- (54) • **PYRROLO[1,4]BENZODIAZEPINDIMER-
KONJUGATE ALS ANTIKREBSMITTEL**
• **CONJUGATES OF PYRROLO[1,4]BENZO-
DIAZEPINE DIMERS AS ANTICANCER
AGENTS**
• **CONJUGUES DE DIMERES DE PYRROLO
[1, 4]BENZODIAZEPINE EN TANT QU'
ANTICANCEREUX**
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) COMMERÇON, Alain, F-75013 Paris, FR
GAUZY-LAZO, Laurence, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département
Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris,
FR

(51) C07F 7/00 (11) **2 470 548 A2***
C07F 7/10 **C09B 47/08**
G03G 9/09 **C07D 487/22**
C07F 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747212.8 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062516 26.08.2010
(87) WO 2011/023783 2011/09 03.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 27.08.2009 FR 0955843
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SILICAPARTIKELN MIT EINEM PHTHA-
LOCYANINDERIVAT, BESAGTE PARTIKEL
UND IHRE VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PREPARING SILICA
PARTICLES CONTAINING A PHTHALO-
CYANINE DERIVATIVE, SAID PARTICLES,
AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-
CULES DE SILICE CONTENANT UN
DÉRIVÉ DE PHTHALOCYANINE, LESDITES
PARTICULES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) AUGER, Aurélien, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07F 7/02 → (51) **C07F 7/00****C07F 7/10** → (51) **C07F 7/00****C07F 9/02** → (51) **C12Q 1/37****C07F 9/09** → (51) **C07D 231/54**

- (51) **C07F 9/38** (11) **2 470 549 A1***
C07F 9/6506 **C07F 9/6561**
C07F 9/58
- (25) En (26) En
(21) 10739872.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004766 29.07.2010
(87) WO 2011/023280 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238008 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYALKYLIDEN-1,1-BIPHOSPHON-
SÄUREN**
• **PROCESS FOR MAKING 1-HYDROXYALK-
YLIDENE-1,1-BIPHOSPHONIC ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES 1-
HYDROXYALKYLIDÈNE-1,1-BIPHOSPHO-
NIQUES**
- (71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nij-
megen, NL
- (72) BARTI, Jiri, CZ-664 47 Strelce, CZ
- (74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al,
Synthron B.V. IP Research B.O. Box 7071,
6503 GN Nijmegen, NL

(51) C07F 9/38 (11) **2 470 550 A1***
A61K 31/663 **A61P 31/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10759827.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062134 19.08.2010
(87) WO 2011/023624 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168712
- (54) • **BISPHOSPHONATE ALS HEMMER DER
SAUREN SPHINGOMYELINASE**
• **BISPHOSPHONATES AS INHIBITORS OF
ACID SPHINGOMYELINASE**
• **BISPHOSPHONATES COMME INHIBI-
TEURS DE SPHINGOMYÉLINASE ACIDE**
- (71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den
Linden 6, 10099 Berlin, DE

- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) ARENZ, Christoph, 10249 Berlin, DE
ROTH, Anke Gundula, 10557 Berlin, DE
UHLIG, Stefan, 52076 Aachen, DE
DRESCHER, Daniela, 12437 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6506 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 470 551 A1***
C07H 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10745265.8 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/062462 26.08.2010
(87) WO 2011/023755 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09290651
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLGLYCOSIDDERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRAZOLE GLYCOSIDE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DÉRIVÉS DE PYRAZOLE-GLYCOSIDE*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PODESCHWA, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RIGAL, David, 65926 Frankfurt am Main, DE
ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE
OTTO, Bernhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, DE
WOLLMANN, Theodor Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
BECKER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
KULITZSCHER, Berndt, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07H 17/02** (11) **2 470 552 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10747209.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/062461 26.08.2010
(87) WO 2011/023754 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09290650
- (54) • *NEUARTIGE KRISTALLINE HETEROAROMATISCHE FLUORGLYCOSIDHYDRATE, ARZNEIMITTEL MIT DIESEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL CRYSTALLINE HETEROAROMATIC FLUORGLYCOSIDE HYDRATES, PHARMACEUTICALS COMPRISING THESE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX HYDRATES DE FLUORGLYCOSIDE HÉTÉROAROMATIQUES CRISTALLINS, SUBSTANCES PHARMACEUTI-*

QUES COMPRENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION

- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) RIGAL, David, 65926 Frankfurt am Main, DE
FISCHER, Franceska, 65926 Frankfurt am Main, DE
BECKER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
FETH, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
BAUMGARTNER, Bruno, 65926 Frankfurt am Main, DE
BRÖCKELMANN, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07H 17/02 → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07J 9/00** (11) **2 470 553 A1***
A61K 31/575 **A61P 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 10811080.0 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001338 25.08.2010
(87) WO 2011/022838 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236750 P
- (54) • *POLYHYDROXYLIERTE GALLENÄURE ZUR BEHANDLUNG VON GALLEN-ERKRANKUNGEN*
• *POLYHYDROXYLATED BILE ACIDS FOR TREATMENT OF BILIARY DISORDERS*
• *ACIDES BILIAIRES POLYHYDROXYLÉS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES BILIAIRES*
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
(72) LING, Victor, Vancouver, British Columbia V6N 1C2, CA
WANG, Renxue, Vancouver, British Columbia V6T 2K9, CA
SHEPS, Jonathan Ahab, Vancouver, British Columbia V5Z 4G3, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 470 554 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10815729.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/002330 24.08.2010
(87) WO 2011/031298 2011/11 17.03.2011
(30) 06.01.2010 US 335611 P
26.08.2009 US 237147 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG VON T-ZELLEN-HILFE*
• *COMPOSITIONS THAT INDUCE T CELL HELP*
• *COMPOSITIONS QUI INDUISENT L'ASSISTANCE AUX LYMPHOCYTES T*
- (71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US
(72) FRASER, Christopher, Arlington MA 02476, US
LIPFORD, Grayson, B., Watertown MA 02472, US
LAMOTHE, Robert, Cambridge MA 02139, US
ALTREUTER, David, H., Wayland MA 01778, US

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

C07K 5/02 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/06 → (51) **C07D 473/18**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 7/62** (11) **2 470 555 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757791.8 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064472 29.09.2010
(87) WO 2011/051070 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256344 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON COLISTIN UND AUFGEREINIGTE COLISTINBESTANDTEILE*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF COLISTIN AND PURIFIED COLISTIN COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA COLISTINE ET COMPOSANTS À BASE DE COLISTINE PURIFIÉE*
- (71) Xellia Pharmaceuticals ApS, P.O. Box 1736, 2300 København, DK
(72) KOCH, Torben, DK-2400 København NV, DK
OVERBALLE-PEDERSEN, Carsten, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/20 → (51) **G01N 33/569**

C07K 14/37 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 470 556 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10744706.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/062314 24.08.2010
(87) WO 2011/023685 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010950
- (54) • *IL-17 BINDENDE VERBINDUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *IL-17 BINDING COMPOUNDS AND MEDICAL USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE LIAISON À IL-17 ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES*
- (71) Covagen AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) GRABULOVSKI, Dragan, CH-8049 Zürich, CH
SILACCI MELKKO, Michela, CH-8005 Zürich, CH
MOURLANE, Frédéric, Olten 4600, CH
BRACK, Simon Sebastian, CH-8400 Winterthur, CH
BERTSCHINGER, Julian, CH-8634 Hombrechtikon, CH
BATEY, Sarah, CH-8005 Zürich, CH
BAENZIGER, Nadja, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 470 557 A1***
C12N 15/85 **A01K 67/027**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 10745257.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062437 26.08.2010
(87) WO 2011/023740 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09168969
(54) • *GENETISCHE VASEKTOMIE MITTELS ÜBEREXPRESSION VON PRML-EGFP-FUSIONSPROTEIN BEI SPERMATIDEN*
• *GENETIC VASECTOMY BY OVEREXPRESSION OF PRML-EGFP FUSION PROTEIN IN SPERMATIDS*
• *VASECTOMIE GÉNÉTIQUE PAR SUREXPRESSION D'UNE PROTÉINE DE FUSION PRML-EGFP DANS DES SPERMATIDES*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) PELCZAR, Pawal, CH- 8132 Egg, CH
BUCH, Thorsten, CH-8037 Zürich, CH
PETERS, Antoine, CH-4059 Basel, CH
(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 470 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751708.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051410 25.08.2010
(87) WO 2011/023999 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914855
(54) • *EGR-TRANSCRIPTIONSFAKTOREN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *EARLY GROWTH TRANSCRIPTION FACTORS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION DE CROISSANCE PRÉCOCE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Ark Therapeutics Limited, 4th Floor 44-46 Whitfield Street, London W1T 2RJ, GB
(72) LIU, Dan, London W1T 2RJ, GB
ZACHARY, Ian Charles, London W1T 2RJ, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 470 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814049.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002148 02.08.2010
(87) WO 2011/028229 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236836 P
10.11.2009 US 280956 P
03.02.2010 US 699761
24.08.2009 US 236493 P
10.11.2009 US 280955 P
(54) • *GERINNUNGSFAKTOR-IX-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COAGULATION FACTOR IX COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE FACTEUR IX DE COAGULATION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US

- SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, CA 94087, US
STEMMER, Willem, Peter, Los Gatos, CA 95051, US
WANG, Chia-wei, Milpitas, CA 95035, US
SPINK, Benjamin, San Carlos, CA 94070, US
GEETHING, Nathan, Carl, Santa Clara, CA 95054, US
TO, Wayne, Fremont, CA 94555, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 470 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749982.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046890 27.08.2010
(87) WO 2011/025905 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237995 P
(54) • *UROCORTIN-2-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *UROCORTIN 2 ANALOGS AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES D'UROCORTINE 2 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
(72) VALE, Wylie, W., La Jolla, CA 92037, US
VAUGHAN, Joan, La Jolla, CA 92037, US
DONALDSON, Cindy, La Jolla, CA 92037, US
FISCHER, Wolfgang, La Jolla, CA 92037, US
RIVIER, Jean, E., La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/745** (11) **2 470 561 A1***
C07K 16/46 **A61K 38/36**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10747035.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062519 26.08.2010
(87) WO 2011/023785 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168833
02.09.2009 US 239142 P
22.12.2009 US 288944 P
(54) • *RICHTUNG EINES GEWEBEFAKTORS AUF AKTIVIERTE THROMBOZYTEN*
• *TARGETING TISSUE FACTOR TO ACTIVATED PLATELETS*
• *CIBLAGE DU FACTEUR TISSULAIRE SUR DES PLAQUETTES ACTIVÉES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HILDEN, Ida, DK-2720 Vanløse, DK
PETERSEN, Lars, Christian, DK-2970 Hørsholm, DK
BREINHOLT, Jens, DK-2870 Dyssegård, DK
ANDERSEN, Mette, Dahl, DK-3500 Værløse, DK
BJELKE, Jais, Rose, DK-2765 Smørum, DK
EGEBJERG, Thomas, DK-3660 Ganløse, DK

C07K 14/775 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 470 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745642.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062358 24.08.2010
(87) WO 2011/023705 2011/09 03.03.2011

- (30) 24.08.2009 EP 09168530
24.08.2009 US 236349 P
(54) • *IN-VITRO-HERSTELLUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *PRODUCTION OF MONOCLONAL ANTIBODIES IN VITRO*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX IN VITRO*
(71) Stücker, Wilfried, Leichtensternstrasse 13, 50937 Köln, DE
Jansen, Gabriele, Am Berg Fidel 115, 48153 Münster, DE
(72) STÜCKER, Wilfried, 50937 Köln, DE
LÜKE, Wolfgang, (deceased), DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 470 563 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10747844.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062115 19.08.2010
(87) WO 2011/023623 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09010844
(54) • *GESCHWINDIGKEITSFAKTOR*
• *VELOCITY FACTOR*
• *FACTEUR DE VITESSE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, DE
VON PROFF, Leopold, 82383 Hohenpeissenberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/00 → (51) **C12P 21/08**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 16/14** (11) **2 470 564 A1***
A61K 47/48 **A61P 31/10**
C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 10782718.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000872 21.10.2010
(87) WO 2011/048598 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 253871 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASPERGILLOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ASPERGILLOSIS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER L'ASPERGILLUS*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) MIRELMAN, David, 52960 Ramat Efal, IL
RABINKOV, Aharon, 76100 Rehovot, IL
APPEL, Elena, 76100 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 470 565 A1***
A61K 39/395 **C40B 40/10**
(25) En (26) En
(21) 10824324.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/001416 25.10.2010
(87) WO 2011/047442 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254460 P
07.09.2010 AU 2010904025
- (54) • *MODIFIZIERTE MOLEKÜLE MIT VARIABLEN DOMÄNEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED VARIABLE DOMAIN MOLECULES AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *MOLÉCULES À DOMAINE VARIABLE MODIFIÉ ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE ET UTILISER CELLES-CI*
- (71) Garvan Institute of Medical Research, St. Vincent's Hospital 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) CHRIST, Daniel, Darlinghurst New South Wales 2010, AU
DUDGEON, Kip, Darlinghurst New South Wales 2010, AU
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 16/24** (11) **2 470 566 A1***
A61K 39/395 **C12N 5/0783**

- (25) En (26) En
(21) 10745103.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/045420 13.08.2010
(87) WO 2011/028390 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236378 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIRKUNGSVERSTÄRKUNG VON INTERLEUKIN-35*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR POTENTIATING INTERLEUKIN-35*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE POTENTIALISATION D'INTERLEUKINE-35*
- (71) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-2794, US
(72) COLLISON, Lauren, W., Memphis, TN 38105-2794, US
VIGNALI, Dario, A., Germantown, TN 38138, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 470 567 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10748062.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) EP 2010/005244 26.08.2010
(87) WO 2011/023389 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09011046
01.02.2010 EP 10000972
- (54) • *HUMANISIERTE ANTI-CDCP1-ANTIKÖRPER*
• *HUMANIZED ANTI-CDCP1 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CDCP1 HUMANISÉS*
- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, DE
BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
LIFKE, Alexander, 82377 Penzberg, DE

- MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
NIEDERFELLNER, Gerhard, 82386 Oberhausen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 470 568 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10752666.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/047006 27.08.2010
(87) WO 2011/025964 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 16.11.2009 US 261728 P
29.08.2009 US 238152 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE DLL4-BINDENDE PROTEINE*
• *THERAPEUTIC DLL4 BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES SE LIANT À DLL4*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) BENATUIL, Lorenzo, Northborough MA 01532, US
BOGHAERT, Erwin, R., Pleasant Prairie WI 53158, US
GU, Jijie, Shrewsbury MA 01545, US
HARRIS, Maria, Shrewsbury MA 01545, US
HICKSON, Jonathan, A., Lake Villa IL 60046, US
HSIEH, Chung-Ming, Newton MA 02459, US
KUTSKOVA, Yuliya, Northborough MA 01532, US
LI, Yingchun, Buffalo Grove IL 60089, US
LIU, Zhihong, Gurnee IL 60031, US
MORGAN-LAPPE, Susan, Chicago IL 60656, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 470 569 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10777136.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/052547 13.10.2010
(87) WO 2011/047083 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 250976 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EPHA10*
• *ANTIBODIES AGAINST EPHA10*
• *ANTICORPS ANTI-EPHA10*
- (71) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ROHLFF, Christian, Oxon OX14 4RY, GB
STAMPS, Alasdair, Oxon OX14 4RY, GB
TERRETT, Jonathan Alexander, CA 95138, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/50**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/745**

C08B 37/00 → (51) **A61L 27/26**

C08C 1/02 → (51) **C08F 236/12**

C08C 19/02 → (51) **C08F 236/12**

C08F 2/10 → (51) **A61L 15/22**

(51) **C08F 2/20** (11) **2 470 570 A1***
C08F 220/56

- (25) En (26) En
(21) 10749609.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005164 24.08.2010
(87) WO 2011/023358 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 EP 09010796

- (54) • *ANIONISCHE VERNETZTE POLYMERE IN WASSER-IN-WASSER-POLYMERDISPERSIONEN*
• *ANIONIC CROSS-LINKED POLYMERS IN WATER-IN-WATER POLYMER DISPERSIONS*
• *POLYMÈRES ANIONIQUES RÉTICULÉS DANS DES DISPERSIONS POLYMÈRES EAU DANS EAU*

- (71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

- (72) BRÖCHER, Markus, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
KANTO OEQVIST, Charlotta, 47906 Kempen, DE
SIEVERLING, Nathalie, 47051 Duisburg, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 2/26 → (51) **C08F 236/12**

C08F 2/34 → (51) **A61L 15/22**

(51) **C08F 4/52** (11) **2 470 571 A1***
C08F 10/14

- (25) En (26) En
(21) 10747981.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044368 04.08.2010
(87) WO 2011/025636 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549559

- (54) • *ZWEIPHASEN-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG HOCHVISKÖSER POLYALPHAOLEFINE*
• *TWO-STAGE PROCESS AND SYSTEM FOR FORMING HIGH VISCOSITY POLY-ALPHAOLEFINS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À DEUX STADES POUR FORMER DES POLY(ALPHA-OLÉFINES) À HAUTE VISCOSITÉ*

- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) KNOWLES, Daniel, Southbury, CT 06488, US
FABIAN, Jesus, R., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08F 4/602 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/616 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/80 → (51) **C08F 210/02**

C08F 8/04 → (51) **C08F 236/12**

- (51) **C08F 8/44** (11) **2 470 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740677.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061658 11.08.2010
(87) WO 2011/023536 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168584
(54) • *WEICHE PARTIKULÄRE SUPERABSORBER UND IHRE VERWENDUNG*
• *SOFT PARTICULATE SUPER ABSORBENT AND USE THEREOF*
• *POLYMÈRES SUPERABSORBANTS SOUPLES SOUS FORME DE PARTICULES ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOPEZ VILLANUEVA, Francisco Javier, 67105 Schifferstadt, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 470 573 A1***
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 10784378.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056786 16.11.2010
(87) WO 2011/075258 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 288023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN MIT VERSCHIEDENEN SCHERVERDÜNNUNGSEIGENSCHAFTEN UND TRÜBUNG*
• *METHODS FOR MAKING POLYOLEFIN PRODUCTS HAVING DIFFERENT SHEAR THINNING PROPERTIES AND HAZE*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES PRODUITS DE POLYOLÉFINE AYANT DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS DE FLUIDIFICATION PAR CISAILLEMENT ET TROUBLE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) LI, Dongming, Houston, TX 77059, US
LUE, Ching-Tai, Sugar Land, TX 77479, US
KURO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
OHLSSON, Stefan, B., B-3140 Keerbergen, BE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/14 → (51) **C08F 4/52**

C08F 18/08 → (51) **C08L 67/04**

C08F 18/14 → (51) **A61K 6/00**

C08F 20/10 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 470 574 A2***
C08F 4/602 **C08F 4/616**
(25) En (26) En
(21) 10814240.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046482 24.08.2010
(87) WO 2011/028523 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 US 236168 P
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYDIENHERSTELLUNG*
• *PROCESS AND CATALYST SYSTEM FOR POLYDIENE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CATALYSEUR DE FABRICATION DE POLYDIÈNE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LUO, Steven, Copley, OH 44321, US
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **2 470 575 A2***
C08F 4/80

- (25) En (26) En
(21) 10754600.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064980 26.08.2010
(87) WO 2011/025053 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198533
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS VON POLYARE GRUPPEN ENTHALTENDEM ALLYL MONOMER*
• *PRODUCTION METHOD OF COPOLYMER OF ALLYL MONOMER CONTAINING POLAR GROUP*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE DE MONOMÈRE D'ALLYLE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP
NOZAKI Kyoko, Tokyo 113-8654, JP
ITO Shingo, Tokyo 113-8654, JP
OKUMURA Yoshikuni, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KURODA Junichi, Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 210/16 → (51) **B29C 41/04**

C08F 218/06 → (51) **A61K 6/00**

C08F 220/06 → (51) **A61L 15/22**

C08F 220/56 → (51) **C08F 2/20**

C08F 220/56 → (51) **C08L 33/26**

- (51) **C08F 236/12** (11) **2 470 576 A1***
C08C 19/02 **C08F 8/04**
C08L 9/04 **C08C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10811354.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053842 26.08.2010
(87) WO 2011/024139 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168709
(54) • *NANOGROBE LATEXPARTIKEL AUF BASIS VON HYDRIERTEM DIEN*
• *NANO-SIZED HYDROGENATED DIENE-BASED LATEX PARTICLES*
• *PARTICULES NANOMÉTRIQUES DE LATEX HYDROGÉNÉ À BASE DE DIÈNES*
(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) REMPEL, Garry, L., Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
PAN, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 236/12** (11) **2 470 577 A1***
C08C 19/02 **C08F 2/26**
C08F 8/04 **C08L 9/04**
C08C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10811355.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053844 26.08.2010
(87) WO 2011/024140 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168713
(54) • *NANOGROBE POLYMERLATEXPARTIKEL AUF BASIS VON DIEN*
• *NANO-SIZED DIENE-BASED POLYMER LATEX PARTICLES*
• *PARTICULES NANOMÉTRIQUES DE LATEX POLYMÈRE À BASE DE DIÈNES*
(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) REMPEL, Garry, L., Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
PAN, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
HE, Guangwei, Coral Springs Florida 33065, US
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

C08F 255/02 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 470 578 A2***
C08F 290/04 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10749550.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046345 23.08.2010
(87) WO 2011/028480 2011/10 10.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 24.08.2009 US 236402 P
(54) • *MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GERÄTE*
• *OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76108, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08F 290/04 → (51) **C08F 265/06**

C08G 18/08 → (51) **B29C 44/08**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 470 579 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10742100.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004891 11.08.2010
(87) WO 2011/023291 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910194469
(54) • *ISOCYANAT-TERMINIERTES PREPOLYMER, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER, THE METHOD FOR*

- PREPARING THE SAME AND THE USE THEREOF
- PRÉPOLYMERÉ TERMINÉ PAR UN ISOCYANATE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER ET UTILISATION ASSOCIÉE
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LIN, Jen-Chieh, 587970 Singapore, SG
KUNG, HoChien, Hsinchu Taiwan 30405, CN
ZHU, Hong, Shanghai 200434, CN

(51) **C08G 18/10** (11) **2 470 580 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/48 **A61L 15/26**

- (25) De (26) De
(21) 10745269.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062477 26.08.2010
(87) WO 2011/023762 2011/09 03.03.2011
(88) 03.11.2011
(30) 29.08.2009 EP 09011102
- (54) • HYDROPHILE, ALIPHATISCHE POLYURETHAN-SCHÄUME
• HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES DE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES HYDROPHILES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/64** (11) **2 470 581 A1***
C08G 59/18 **C09D 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 10757466.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) HU 2010/000090 24.08.2010
(87) WO 2011/024014 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 HU 0900532
22.07.2010 HU 1000390
- (54) • AMINEPOXIDADDUKTE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYHARNSTOFF- UND POLYHARNSTOFF-POLYURETHANBESCHICHTUNGEN
• AMINE-EPOXY ADDUCTS AND THEIR USE FOR PREPARING POLYUREA AND POLYUREA-POLYURETHANE COATINGS
• PRODUITS D'ADDITION D'AMINE-ÉPOXY ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS EN POLYURÉE ET POLYURÉE-POLYURÉTHANE
- (71) Pollinvent KFT., Ady E. út 59., 1221 Budapest, HU
(72) NAGY, Gábor, H-1112 Budapest, HU
BALÁZS, Ferenc, H-2310 Szigetszentmiklós, HU
CSELIK, György, H-1202 Budapest, HU
- (74) Gasparicsné Kmethy, Boglárka, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **C08G 59/00** (11) **2 470 582 A1***
C08G 59/06

- (25) En (26) En
(21) 09791829.6 (22) 24.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054731 24.08.2009
(87) WO 2011/025472 2011/09 03.03.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFÖRMIGEN EPOXIDHARZES
• METHOD OF MAKING A PARTICULATE EPOXY RESIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ÉPOXY PARTICULAIRE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GU, Leming, Lake Jackson, TX 77566, US
CARLBERG, Philip, Lake Jackson, TX 77566, US
BUROW, David, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/06 → (51) **C08G 59/00**

C08G 59/18 → (51) **C08G 18/64**

(51) **C08G 59/42** (11) **2 470 583 A1***
C08G 59/58

- (25) En (26) En
(21) 09782252.2 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061038 27.08.2009
(87) WO 2011/023227 2011/09 03.03.2011
- (54) • HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE DURCISSABLE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SINGH, Bandeeep, Wytheville, VA 24382, US
SCHAAL, Stéphane, F-68510 Sierentz, FR
KORNMANN, Xavier, 79787 Lauchringen, DE
PURI, Prateek, Dwarka New Delhi IN-110075, IN
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08G 59/58 → (51) **C08G 59/42**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 470 584 A1***
H01B 1/12 **C07D 409/14**
H01L 51/30

- (25) En (26) En
(21) 10812410.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000172 30.04.2010
(87) WO 2011/025453 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 272182 P
22.10.2009 PCT/SG2009/000393
- (54) • POLYMERE HALBLEITER SOWIE VORRICHTUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
• POLYMERIC SEMICONDUCTORS, DEVICES, AND RELATED METHODS
• SEMI-CONDUCTEURS POLYMÈRES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHEN, Zhikuan, Singapore 117602, SG
LI, Jun, Singapore 117602, SG
ONG, Beng, Singapore 117602, SG
SINGH, Samarendra P., Singapore 117602, SG

- WONG, Hoi Kai Ivy, Singapore 117602, SG
ONG, Kok Haw, Singapore 117602, SG
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 63/06 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08G 64/02** (11) **2 470 585 A1***
C08G 64/30

- (25) En (26) En
(21) 10737009.0 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060071 13.07.2010
(87) WO 2011/023450 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09290655
- (54) • RINGÖFFNUNGSPOLYMERISATION VON CYCLISCHEN CARBONATEN MIT ORGANISCHEN KATALYSATORSYSTEMEN
• RING OPENING POLYMERISATION OF CYCLIC CARBONATES WITH ORGANIC CATALYST SYSTEMS
• POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE DE CARBONATES CYCLIQUES AVEC DES SYSTÈMES CATALYSEURS ORGANIQUES
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, FR
BRUSSON, Jean-Michel, B-1410 Waterloo, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/02**

(51) **C08G 65/20** (11) **2 470 586 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812508.9 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045961 19.08.2010
(87) WO 2011/025704 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236332 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR POLY-ÄTHERGLYCOLHERSTELLUNG
• IMPROVED POLYETHER GLYCOL MANUFACTURING PROCESS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION AMÉLIORÉ DE POLYETHER GLYCOL
- (71) Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) SUN, Qun, Wilmington, DE 19808-1106, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C08G 73/02** (11) **2 470 587 A1***
C08K 5/59

- (25) En (26) En
(21) 10744638.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044986 10.08.2010
(87) WO 2011/025652 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547910
- (54) • POLYBENZOXAZINZUSAMMENSETZUNG
• POLYBENZOXAZINE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYBENZOXAZINE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GORODISHER, Ilyer, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08G 77/44** (11) **2 470 588 A1***
C09J 183/04 **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 10749560.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046487 24.08.2010
(87) WO 2011/031452 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236576 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHAFTKLEBERS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SILICONE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION À BASE DE SILICONE

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) CRAY, Stephen, Edward, Sully, GB
DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE
EKELAND, Robert, Alan, Greer SC 29651, US
STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles, BE
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **2 470 589 A1***
C08K 5/54 **C08L 51/06**
C08F 255/02

- (25) De (26) De
(21) 10763364.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065082 08.10.2010
(87) WO 2011/047972 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 DE 102009045866
(54) • STABILISIERTE FEUCHTEVERNETZBARE POLYMERE MIT 2-PHASIGER VERNETZUNGSKINETIK
• STABILIZED HUMIDITY-CURABLE POLYMERS HAVING 2-PHASE CURING KINETICS
• POLYMERES STABILISÉS À RÉTICULATION HUMIDE AYANT UNE CINÉTIQUE DE RÉTICULATION EN DEUX PHASES

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DAISS, Jürgen, Oliver, 81373 München, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/46**

C08J 5/04 → (51) **B29C 70/08**

C08J 5/12 → (51) **C09J 5/04**

C08J 5/18 → (51) **H01L 21/48**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 470 590 A2***
C08J 9/12 **C08L 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 10740800.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043461 28.07.2010
(87) WO 2011/031385 2011/11 17.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.08.2009 US 237717 P
(54) • MONOMODALER EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUM
• MONOMODAL EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM
• MOUSSE MONOMODALE DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) STOBBY, William, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 470 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812501.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045831 18.08.2010
(87) WO 2011/025695 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548240
(54) • POLYMERE VON HOHER SCHLAGFESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HIGH IMPACT POLYMERS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• POLYMERES SUPERCHOC, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
(72) KHABASHESKU, Olga, Houston, TX 77030, US
ELLIS, Billy, Georgetown, TX 78633, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 9/00 → (51) **A61G 7/057**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/14 → (51) **C09K 5/04**

C08J 9/32 → (51) **A61G 7/057**

C08J 11/00 → (51) **C10G 1/10**

C08K 3/00 → (51) **B29B 7/74**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 3/04 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 470 592 A1***
C08K 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10751570.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005281 27.08.2010
(87) WO 2011/023402 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039125
(54) • VERFAHREN ZUR KONFEKTIONIERUNG VON STABILISATOR-SCHMELZEN, DANACH HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR FORMULATING STABILIZER MELTS, SHAPED BODIES PRODUCED THEREBY AND USE THEREOF

- PROCÉDÉS POUR CONFECTIONNER DES MATIÈRES FONDUES SERVANT DE STABILISANTS, CORPS MOULÉS PRODUITS À PARTIR DE CÉS DERNIÈRES ET LEUR UTILISATION
(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) FRÖHLICH, Jörg, 80805 München, DE
REICHWALD, Frank, 80992 München, DE
FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08K 3/28 → (51) **B27D 1/04**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 470 593 A1***
C08K 5/09 **C08K 5/132**
C08K 7/02 **C08K 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 10749983.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046893 27.08.2010
(87) WO 2011/025907 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237385 P
23.11.2009 US 263533 P
(54) • AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN GEFERTIGTE ARTIKEL
• ARTICLES OF MANUFACTURE FROM RENEWABLE RESOURCES
• ARTICLES DE FABRICATION POUR DES RESSOURCES RENOUVELABLES
(71) Clemson University Research Foundation, Post Office Box 946, Clemson, SC 29633-0946, US
(72) ROBERTS, Danny, H., Clemson SC 29631, US
GANGEMI, Joseph, D., Seneca SC 29672, US
KIM, Young, T., Central SC 29630, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08K 3/34 → (51) **C08K 13/02**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 470 594 A1***
C08L 69/00

- (25) En (26) En
(21) 10747555.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046445 24.08.2010
(87) WO 2011/028511 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546874
(54) • FLAMMHEMMEDE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN
• FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS AND FILMS MADE THEREFROM
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES À CHARGE IGNIFUGEANTE ET FILMS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LI, Ying, Shanghai 200240, CN
XU, Yuzhen, Shanghai 201204, CN
ROSENQUIST, Niles, Evansville Indiana 47714, US
YANG, Jian, Shanghai, CN
SHEN, Dake, Shanghai, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08L 5/08 → (51) A61L 27/26	(51) C08L 33/26 (11) 2 470 603 A1* C08F 220/56	LUCASSEN, Alex, 41540 Dormagen, DE
C08L 9/04 → (51) C08F 236/12	(25) En (26) En (21) 10749779.4 (22) 24.08.2010	(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
C08L 23/00 → (51) C09J 123/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(51) C08L 23/02 (11) 2 470 601 A1* C08L 23/22 C08L 23/28 B60C 1/00 C08L 77/00	(86) EP 2010/005163 24.08.2010 (87) WO 2011/023357 2011/09 03.03.2011 (30) 24.08.2009 EP 09010798	(51) C08L 67/04 (11) 2 470 605 A2* C08L 31/04 C08L 29/04 C08G 63/06 C08F 18/08
(25) En (26) En (21) 10734614.0 (22) 12.07.2010	(54) • KATIONISCHE VERNETZTE POLYMERE IN WASSER-IN-WASSER-POLYMERDISPERSIONEN • CATIONIC CROSS-LINKED POLYMERS IN WATER-IN-WATER POLYMER DISPERSIONS • POLYMÈRES CATIONIQUES RÉTICULÉS DANS DES DISPERSIONS POLYMÈRES EAU DANS EAU	(25) En (26) En (21) 10815895.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041689 12.07.2010	(72) BRÖCHER, Markus, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE	(86) US 2010/047014 27.08.2010
(87) WO 2011/025593 2011/09 03.03.2011	(72) KANTO OEQVIST, Charlotta, 47906 Kempen, DE	(87) WO 2011/031558 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548797	(72) SIEVERLING, Nathalie, 47051 Duisburg, DE BOEKEL, Christian, 47807 Krefeld, DE	(88) 07.07.2011
(54) • ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR ARTIKEL • ELASTOMERIC COMPOSITIONS AND THEIR USE IN ARTICLES • COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES	(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(30) 27.08.2009 US 237368 P
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US		(54) • GEHÄRTETE POLYHYDROXYALKANOAT-ZUSAMMENSETZUNGEN • TOUGHENED POLYHYDROXYALKANOATE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DURCIES DE POLYHYDROXYALKANOATE
(72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224-2422, US		(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US		(72) WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington MA 02124, US
MAY, Rodney, Wadsworth, OH 44281, US		(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE		
C08L 23/04 → (51) B65D 41/00	C08L 51/06 → (51) C08J 3/24	C08L 69/00 → (51) C08K 5/00
C08L 23/04 → (51) H01B 3/44	C08L 53/00 → (51) B65D 41/00	C08L 71/12 → (51) B32B 25/02
C08L 23/08 → (51) B29C 41/04	(51) C08L 53/02 (11) 2 470 604 A2* C08K 9/04 C08K 3/04 B60C 1/00	C08L 75/04 → (51) C09D 175/04
(51) C08L 23/10 (11) 2 470 602 A1*	(25) En (26) En (21) 10814124.3 (22) 27.07.2010	C08L 77/00 → (51) C08L 23/02
(25) En (26) En (21) 10749692.9 (22) 28.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C08L 81/06 → (51) B32B 25/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/043384 27.07.2010 (87) WO 2011/028337 2011/10 10.03.2011 (88) 12.05.2011	C09B 47/08 → (51) C07F 7/00
(86) PL 2010/000065 28.07.2010	(30) 27.08.2009 US 237593 P	(51) C09B 67/46 (11) 2 470 606 A1* A23L 1/0522 A23L 1/275
(87) WO 2011/025398 2011/09 03.03.2011	(54) • VERWENDUNG OBERFLÄCHENBEHANDLER RUSSE IN EINEM ELASTOMER FÜR REDUZIERTER VERBINDUNGSHYSTERESE, REDUZIERTEN REIFENROLLWIDERSTAND UND VERBESSERTE NAS-STRAKTION • USE OF SURFACE-TREATED CARBON BLACKS IN AN ELASTOMER TO REDUCE COMPOUND HYSTERESIS AND TIRE ROLLING RESISTANCE AND IMPROVE WET TRACTION • UTILISATION DE NOIRS DE CARBONE TRAITÉS EN SURFACE DANS UN ÉLASTOMÈRE AFIN DE RÉDUIRE L'HYSTÉRÉSIS DU COMPOSÉ ET LA RÉSISTANCE AU ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE ET D'AMÉLIORER LA TRACTION SUR VOIE HUMIDE	(25) En (26) En (21) 10751882.1 (22) 24.08.2010
(30) 27.08.2009 PL 38889909	(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • THERMOPLASTISCHER POLYMERVERBUND • THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITE • COMPOSITE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE	Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	(86) EP 2010/062291 24.08.2010
(71) Instytut Włokien Naturalnych I Roslin Zielarskich, Ul. Wojska Polskiego 71, 60-630 Poznan, PL	(72) HERD, Charles, Georgia, US EDWARDS, Charles, Georgia, US CURTIS, John, Georgia, US CROSSLEY, Steve, Georgia, US SCHOMBERG, K., Cory, Georgia, US GROSS, Thomas, Wuelfrath, DE STEINHAUSER, Norbert, Monheim, DE KLOPPENBERG, Heike, Duesseldorf, DE HARDY, David, Leiderdorf, NL	(87) WO 2011/023673 2011/09 03.03.2011 (30) 28.08.2009 EP 09168968
(72) KOZ OWSKI, Ryszard, 61-606 Pozna, PL MA KOWSKI, Jerzy, 61-308 Pozna, PL GARBARCZYK, Józef, 60-586 Pozna, PL PAUKSZTA, Dominik, 60-618 Pozna, PL BORYSIAK, Sławomir, 61-306 Poznan, PL		(54) • HOCHFESTE CARBOSUBSTANZEN • HIGH STRENGTH CARBO SUBSTANCES • SUBSTANCES DE CHARBON À HAUTE RÉSISTANCE
C08L 23/10 → (51) B65D 41/00		(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
C08L 23/22 → (51) C08L 23/02		(72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK
C08L 23/28 → (51) C08L 23/02		KENSOE, Martin, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK
C08L 25/06 → (51) C08J 9/00		C09C 1/00 → (51) D21H 19/44
C08L 29/04 → (51) C08L 67/04		C09C 3/04 → (51) D21H 19/44
C08L 31/04 → (51) C08L 67/04		C09D 1/02 → (51) B60C 1/00
C08L 33/24 → (51) B32B 25/02		(51) C09D 4/06 (11) 2 470 607 A1* C08K 5/00 C09D 167/00
		(25) De (26) De (21) 10742830.2 (22) 16.08.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		(86) EP 2010/061899 16.08.2010
		(87) WO 2011/023583 2011/09 03.03.2011

- (30) 26.08.2009 EP 09168667
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL, ENTHALTEND UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE UND VINYLEETHER*
• *COATING MATERIAL COMPRISING UNSATURATED POLYESTER RESINS AND VINYL ETHERS*
• *AGENTS DE REVÊTEMENT CONTENANT DES RÉSINES DE POLYESTER INSATURÉ ET DES ÉTHER VINyliQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FIES, Matthias, 76829 Landau, DE
POTH, Ulrich, 48163 Münster, DE
BREMSER, Wolfgang, 33100 Paderborn, DE
SEEWALD, Oliver, 33098 Paderborn, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 470 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749552.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046410 24.08.2010
(87) WO 2011/025753 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 545926
(54) • *DEKORATIVE OBERFLÄCHENAUFÜHRUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE SURFACE FINISH AND METHOD OF FORMING SAME*
• *FINITION DE SURFACE DÉCORATIVE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*

- (71) Lacks Enterprises, Inc., 5460 Cascade Road, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
(72) HAO, Ling, Grand Rapids, MI 49546, US
HARTRICK, David, P., Hickory Corner MI 49060-9773, US
CHASE, Lee, A., East Grand Rapids, MI 49506, US
FANTA, Alan, D., East Grand Rapids, MI 49506, US
IRVINE, Daniel, W., Kentwood, MI 49508, US
ZHANG, Yong, Grand Rapids, MI 49525, US
GUAN, Maoshi, Kentwood, MI 49512, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C09D 5/00 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 9/00** (11) **2 470 609 A1***
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 10749830.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062408 25.08.2010
(87) WO 2011/023727 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237490 P
15.10.2009 EP 09173113
(54) • *VERWENDUNG EINES KATALYSATORS FÜR EINE BASISBESCHICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ABLÖSBARKEIT NACHFOLGENDER BESCHICHTUNGEN*
• *USE OF A CATALYST IN A BASE COATING TO IMPROVE THE STRIPPABILITY OF SUBSEQUENT COATINGS*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR DANS UN REVÊTEMENT DE BASE POUR AMÉLIORER L'APTITUDE AU DÉCAPAGE DE REVÊTEMENTS SUBSÉQUENTS*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ZENTNER, Mark, Robert, Gurnee IL 60031, US
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 470 610 A1***
B22F 9/24 **B22F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10814731.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046541 24.08.2010
(87) WO 2011/066010 2011/22 03.06.2011
(30) 24.08.2009 US 274974 P
(54) • *REINIGUNG VON METALLNANOSTRUKTUREN FÜR VERBESSERTE TRÜBUNG IN DARAUS HERGESTELLTEN TRANSPARENTE LEITERN*
• *PURIFICATION OF METAL NANOSTRUCTURES FOR IMPROVED HAZE IN TRANSPARENT CONDUCTORS MADE FROM THE SAME*
• *PURIFICATION OF NANOSTRUCTURES MÉTALLIQUES POUR VOILE AMÉLIORÉ DANS DES CONDUCTEURS TRANSPARENTE FABRIQUÉS AVEC CELLES-CI*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) ALLEMAND, Pierre-Marc, San Jose, California 95110, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09D 17/00 → (51) **D21H 19/44**

C09D 125/12 → (51) **H01L 21/48**

C09D 133/00 → (51) **C09J 133/00**

C09D 133/08 → (51) **C09J 133/00**

C09D 133/16 → (51) **G02B 1/10**

C09D 143/04 → (51) **C08K 5/5419**

C09D 143/04 → (51) **G02B 1/10**

C09D 167/00 → (51) **C09D 4/06**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 470 611 A2***
C09D 175/08 **C09D 5/00**
C08J 7/04 **C08L 75/04**
(25) En (26) En
(21) 10814063.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002328 24.08.2010
(87) WO 2011/028252 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 27.08.2009 US 548490
(54) • *ALIPHATISCHE FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE HARZE, BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ALIPHATIC MOISTURE-CURABLE RESINS, COATING COMPOSITIONS, AND RELATED PROCESSES*
• *RÉSINES DURCISSABLES À L'HUMIDITÉ, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) BEST, Kurt, E., Sewickley PA 15143, US
JEFFRIES, Michael, K., Follansbee WV 26037, US
OLSON, Ahren, Aliquippa PA 15001, US
ANGELOFF, Carl, Aliquippa PA 15001, US
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/64**

C09D 175/08 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09J 5/04** (11) **2 470 612 A1***
C08J 5/12 **C09J 111/02**
(25) De (26) De
(21) 10730786.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059745 07.07.2010
(87) WO 2011/023444 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028879
(54) • *WASSERBASIERTER 2-KOMPONENTEN KLEBSTOFF*
• *WATER-BASED TWO-PART ADHESIVE*
• *COLLE AQUEUSE BINAIRE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LORENZ, Jürgen, 73441 Bopfingen, DE
LAUTER, Rudolf, 86742 Fremdingen, DE
KIENLE, Jörg, 86742 Fremdingen, DE
KÖNIG, Elisabeth, 73466 Lauchheim, DE

C09J 5/06 → (51) **C09J 11/04**

C09J 7/02 → (51) **C08G 77/44**

C09J 7/02 → (51) **E06B 7/00**

C09J 9/00 → (51) **C09J 123/00**

C09J 9/02 → (51) **C09J 11/04**

- (51) **C09J 11/04** (11) **2 470 613 A1***
C09J 9/02 **C09J 5/06**
H05B 6/02
(25) En (26) En
(21) 10727412.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058971 24.06.2010
(87) WO 2011/023430 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028942
(54) • *INDUKTIVE HÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *INDUCTIVELY CURABLE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR INDUCTION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WARTUSCH, Reiner, 68642 Burstadt, DE
HERZOG, Harald, 63791 Karlstein, DE
ORTEL, Martina, 48249 Dülmen, DE

C09J 111/02 → (51) **C09J 5/04**

- (51) **C09J 123/00** (11) **2 470 614 A2***
C08L 23/00 **C09J 9/00**
C03C 27/12 **H01L 31/042**
(25) En (26) En
(21) 10814152.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045564 16.08.2010
(87) WO 2011/028394 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 25.08.2009 US 547004
(54) • *SOLARTAFELN MIT HAFTSCHICHTEN*
• *SOLAR PANELS WITH ADHESIVE LAYERS*
• *PANNEAUX SOLAIRES DOTÉS DE COUCHES ADHÉSIVES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) RIVARD, Linda M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINERT, Jeffrey G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CREEL, Howard S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C09J 123/08 → (51) **B27D 1/04**

(51) **C09J 123/12** (11) **2 470 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745275.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062488 26.08.2010
(87) WO 2011/023768 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168705

(54) • **HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF NIEDER-ENERGETISCHEN OBERFLÄCHEN**
• **HOT-MELT ADHESIVE WITH IMPROVED ADHESION ON LOW-ENERGY SURFACES**
• **ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE SUR DES SURFACES FAIBLEMENT ÉNERGÉTIQUES**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) URBACH, Dirk, 22926 Ahrensburg, DE
PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, DE
LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C09J 133/00** (11) **2 470 616 A1***
C09J 133/08 **C09J 133/10**
C08K 5/00 **C08K 5/16**
C08K 5/34 **C09D 133/00**
C09D 133/08

(25) En (26) En
(21) 10744796.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/044981 10.08.2010

(87) WO 2011/025651 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 547008

(54) • **ACRYLHAFTKLEBER MIT ACYLAZIRIDIN-VERNITZERN**
• **ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH ACYLAZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS**
• **ADHÉSIFS ACRYLIQUES AUTOCOLLANTS CONTENANT DES AGENTS DE RÉTICULATION D'ACYLAZIRIDINE**

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

(72) ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/00**

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/00**

C09J 143/04 → (51) **C08K 5/5419**

C09J 183/04 → (51) **C08G 77/44**

C09J 189/00 → (51) **B27D 1/04**

C09K 3/16 → (51) **G02B 1/10**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 470 617 A1***
C08J 9/14 **C11D 7/50**

(25) En (26) En
(21) 10717722.2 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/000775 16.04.2010

(87) WO 2011/023923 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 GB 0915004

(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HEAT TRANSFER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE TRANSFERT THERMIQUE**

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX

(72) LOW, Robert Elliott, Runcom Cheshire WA7 4QF, GB

(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09K 5/06 → (51) **A61G 7/057**

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/02**

C09K 8/00 → (51) **C12N 1/26**

C09K 8/50 → (51) **E21B 43/04**

(51) **C09K 8/588** (11) **2 470 618 A1***
C09K 8/60 **F17D 1/17**

(25) En (26) En
(21) 10749486.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051392 24.08.2010

(87) WO 2011/023990 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 GB 0914839

(54) • **ÖLBEHANDLUNG**
• **TREATMENT OF OIL**
• **TRAITEMENT DE PÉTROLE**

(71) Oilflow Solutions Holdings Limited, Fairhurst, Douglas Bank House Wigan Lane, Wigan Lancashire WN1 2TB, GB

(72) FLETCHER, Philip, West Yorkshire BD12 8EX, GB

FORSYTH, Jeffrey, Aberdeenshire AB51 3WX, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/588**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/52**

(51) **C09K 13/02** (11) **2 470 619 A1***
H01L 31/0236

(25) En (26) En
(21) 11727757.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000900 27.04.2011

(87) WO 2011/135435 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 DE 102010019079

(54) • **ZUSATZSTOFF FÜR ALKALI-ÄTZLÖSUNGEN, INSBESONDERE FÜR TEXTURÄTZLÖSUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ADDITIVE FOR ALKALINE ETCHING SOLUTIONS, IN PARTICULAR FOR TEXTURE ETCHING SOLUTIONS, AND PROCESS FOR PRODUCING IT**

• **ADJUVANT POUR SOLUTIONS DE GRAVURE ALCALINES, EN PARTICULIER POUR SOLUTIONS DE GRAVURE DE TEXTURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) GP Solar GmbH, Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE

(72) KRÜMBERG, Jens, 78467 Konstanz, DE

MELNYK, Ihor, 78465 Konstanz, DE

MICHEL, Michael, 10963 Berlin, DE

SCHMIDT, Michael, 78465 Konstanz, DE

(74) Geiger, Patric, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 52, DE-88662 Überlingen, DE

(51) **C10G 1/00** (11) **2 470 620 A1***
C10G 1/04

(25) En (26) En

(21) 10812485.0 (22) 11.08.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/045155 11.08.2010

(87) WO 2011/025659 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236405 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM PARTIKELMATERIAL**
• **SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SEPARATION AND RECOVERY OF HYDROCARBONS FROM PARTICULATE MATTER**
• **SYSTEMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR SÉPARER ET RÉCUPÉRER DES HYDROCARBURES À PARTIR D'UNE MATIÈRE PARTICULAIRE**

(71) The Penn State Research Foundation, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802, US

(72) PAINTER, Paul, Boalsburg, PA 16827, US
WILLIAMS, Phil, State College, PA 16801, US

MANNEBACH, Ehren, Fon du Lac, WI 54935, US

LUPINSKY, Aron, State College, PA 16801, US

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C10G 1/04 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 1/10** (11) **2 470 621 A2***
C08J 11/00 **F23G 5/027**
F25J 1/00 **C10J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10814234.0 (22) 24.08.2010

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

(86) US 2010/046461 24.08.2010

(87) WO 2011/028515 2011/10 10.03.2011

(88) 23.06.2011

(30) 24.08.2009 US 236343 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLISIERUNG VON MATERIAL**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PYROLYZING MATERIAL**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PYROLYSE D'UN MATÉRIAU**

- (71) Kostek, Stanislaw Sr., 10 John Clendon Road, Queensbury, NY 12804, US
Kostek, Stanislaw Jr., 61 Barber Road, Queensbury, NY 12804, US
- (72) Kostek, Stanislaw Sr., Queensbury, NY 12804, US
Kostek, Stanislaw Jr., Queensbury, NY 12804, US
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 470 622 A2***
C10G 45/02 **C10L 1/08**
B01J 23/75 **B01J 23/28**
B01J 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10815816.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046305 23.08.2010
(87) WO 2011/031435 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 28.08.2009 US 275371 P
- (54) • *REDUZIERUNG DES WASSERSTOFFVERBRAUCHS BEI DER HYDRIERUNG VON BIOKOMPONENTEN-ROHSTOFFEN*
• *REDUCING HYDROGEN CONSUMPTION IN HYDROTREATING OF BIOCOMPONENT FEEDS*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'HYDROGÈNE DANS L'HYDROTRAITEMENT D'ALIMENTATIONS EN BIOCOMPOSANT*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) COLE, Kathryn, Y., Easton PA 18042, US
LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge LA 70808, US
HANKS, Patrick, L., Annandale NJ 08801, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE
-
- (51) **C10G 15/08** (11) **2 470 623 A2***
C10L 5/44
- (25) De (26) De
(21) 10730753.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059233 29.06.2010
(87) WO 2011/023434 2011/09 03.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009028856
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATIVEN FRAGMENTIERUNG MIT HILFE EINES INDUKTIV ERWÄRMTEN HEIZMEDIUMS*
• *METHOD FOR PREPARATIVE FRAGMENTING USING AN INDUCTIVELY HEATED HEATING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FRAGMENTATION PRÉPARATIVE AU MOYEN D'UN SUBSTANCE CHAUFFANTE CHAUFFÉE PAR INDUCTION*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FRIESE, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
KIRSCHNING, Andreas, 29221 Celle, DE
CEYLAN, Sascha Volkan, 30169 Hannover, DE
WICHELHAUS, Jürgen, 42113 Wuppertal, DE
-
- (51) **C10G 33/06** (11) **2 470 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731875.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040400 29.06.2010
(87) WO 2011/025584 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236653 P
- (54) • *WASSERENTFERNUNG UND VERWALTUNGSSYSTEM*
• *WATER REMOVAL AND MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION ET DE GESTION D'EAU*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) BABCOCK, Brian, D., Bloomington, MN 55438, US
DOYLE, James, St. Louis Park, MN 55416, US
LAVALLEE, Gregory, L., Monticello, MN 55362, US
MADSEN, Michael, John, Chaska, MN 55318, US
JOHNSON, Philip, Edward, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **C10G 45/00** (11) **2 470 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812471.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044267 03.08.2010
(87) WO 2011/025632 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236347 P
03.08.2010 US 849109
- (54) • *WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON KOHLENHYDRATEN*
• *HYDROTREATING CARBOHYDRATES*
• *HYDROTRAITEMENT DE GLUCIDES*
- (71) Conocophillips Company, IP Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079, US
- (72) SUGHRUE, II, Edward, L., Bartlesville, OK 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- C10G 45/02** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10J 3/00** → (51) **C10G 1/10**
-
- C10J 3/46** → (51) **C02F 11/06**
-
- C10J 3/48** → (51) **B01J 8/00**
-
- C10J 3/50** → (51) **B01J 8/00**
-
- C10L 1/02** → (51) **C07C 67/03**
-
- C10L 1/08** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10L 1/32** → (51) **C02F 11/06**
-
- C10L 3/10** → (51) **C07C 4/02**
-
- C10L 5/44** → (51) **C10G 15/08**
-
- C10M 107/02** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C10M 111/04** (11) **2 470 626 A1***
C08K 5/01 **C10N 20/02**
C10N 30/02
- (25) En (26) En
(21) 10745273.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062485 26.08.2010
(87) WO 2011/023766 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09168924
- (54) • *PROZESSÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE DE TRAITEMENT*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GILES, David Ernest, London SE1 7NA, GB
WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10M 129/72** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **2 470 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812455.3 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040141 28.06.2010
(87) WO 2011/025581 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549579
- (54) • *UMWELTVERTRÄGLICHE HYDRAULIK-FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERWASSERKONTROLLE*
• *ENVIRONMENTAL SUBSEA CONTROL HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FLUIDE HYDRAULIQUE DE RÉGULATION ENVIRONNEMENTALE SOUS-MARINE*
- (71) Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) SMITH, Ian, D., Adlington Lancashire PR6 9PA, GB
KENNEDY, John, C., Stockport Cheshire SK4 4DZ, GB
- (74) Jenkins, Peter John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 470 628 A2***
C10M 129/72 **C07C 69/52**
C10M 107/02
- (25) En (26) En
(21) 10814119.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042641 20.07.2010
(87) WO 2011/028329 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 26.08.2009 US 548191
- (54) • *MEHRWERTIGE MOTORÖLFORMULIERUNGEN MIT EINER ESTERKOMPONENTE AUS BIOLOGISCHER QUELLE*
• *MULTI-GRADE ENGINE OIL FORMULATIONS COMPRISING A BIO-DERIVED ESTER COMPONENT*
• *FORMULATIONS D'HUILE MOTEUR MULTIGRADE COMPRENANT UN COMPOSANT D'ESTER D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) MILLER, Stephen Joseph, San Francisco California 94121, US
ELOMARI, Saleh A., Fairfield California 94534, US
ZHOU, Zhen, Emeryville California 94603, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C10N 20/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 111/04**

(51) **C11B 5/00** (11) **2 470 629 A1***
A23D 9/06

(25) En (26) En
(21) 10812371.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NO 2010/000286 20.07.2010
(87) WO 2011/025382 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 NO 20092899
17.03.2010 NO 20100390

(54) • **ANTIOXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIOXIDANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ANTI-OXYDANT**

(71) Epax AS, P.O. Box 2047, 6028 Aalesund, NO
(72) BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO
MOEN, Vidar, N-3744 Skien, NO
VOJNOVIC, Tanja, 3748 Sijlan, NO

(74) Livgard, Kim Are Birkeli, Zacco Norway AS
Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125
Oslo, NO

C11C 3/00 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C11D 1/65** (11) **2 470 630 A2***
C11D 1/83 **C11D 1/94**
C11D 3/00

(25) De (26) De
(21) 10747216.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062576 27.08.2010

(87) WO 2011/023803 2011/09 03.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 27.08.2009 DE 102009040455

(54) • **PERLGLANZKONZENTRAT UND VERFAH-**
REN ZUR HERSTELLUNG
• **PEARLESCENT CONCENTRATE AND**
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• **CONCENTRÉ NACRÉ ET PROCÉDÉ DE**
PRODUCTION

(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Ober-
hausen, DE

(72) DAHMS, Gerd, H., 47138 Duisburg, DE

JUNG, Andreas, H., 47198 Duisburg, DE

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-
40221 Düsseldorf, DE

C11D 1/75 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/65**

C11D 1/94 → (51) **C11D 1/65**

C11D 3/00 → (51) **A61K 31/167**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/65**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/04** (11) **2 470 631 A1***
C11D 3/42

(25) En (26) En
(21) 10749928.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002323 24.08.2010

(87) WO 2011/028249 2011/10 10.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236707 P
06.08.2010 US 851616

(54) • **FARBIGE FLECKEN**
• **COLORED SPECKLES**
• **GRAINS COLORES**

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-
495, Spartanburg, SC 29303, US

(72) FERNANDES, Gregory, Greenville South
Carolina 29615, US

TORRES, Eduardo, Spartanburg South
Carolina 29316, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C11D 3/20** (11) **2 470 632 A1***
C11D 11/00 **C11D 3/00**

(25) De (26) De

(21) 10744954.8 (22) 25.08.2010

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

(86) EP 2010/062375 25.08.2010

(87) WO 2011/023716 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 DE 102009028891

(54) • **VERBESSERTE WASCHLEISTUNG DURCH**
RADIKALFÄNGER

• **IMPROVED WASHING PERFORMANCE**
USING RADICAL TRAPS

• **POUVOIR DÉTERGENT AMÉLIORÉ PAR**
DES CAPTEURS DE RADICAUX LIBRES

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

(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE

BUHL, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 470 633 A2***
B09C 1/08

(25) En (26) En

(21) 10811348.1 (22) 12.08.2010

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

(86) IB 2010/053654 12.08.2010

(87) WO 2011/024094 2011/09 03.03.2011

(88) 30.06.2011

(30) 26.08.2009 US 547698

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG/VERHIN-**
DERUNG DER NEUABLAGERUNG VON
PROTEINRÜCKSTÄNDEN

• **METHOD OF REMOVING/PREVENTING**
REDEPOSITION OF PROTEIN SOILS

• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION/PRÉVENTION**
DE REDÉPOSITION DE SALISSURES
PROTÉINIQUES

(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul,
MN 55102, US

(72) SILVERNAIL, Carter, Burnsville Minnesota
55306, US

OLSON, Erik, Savage Minnesota 55378, US

HAMMEL, Devon B, St. Paul Minnesota
55116, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C11D 3/30 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/32 → (51) **A61K 31/167**

C11D 3/33 → (51) **C07C 227/42**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 470 634 A1***
C11D 11/00

(25) De (26) De

(21) 10744955.5 (22) 25.08.2010

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

(86) EP 2010/062376 25.08.2010

(87) WO 2011/023717 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 DE 102009028892

(54) • **VERBESSERTE WASCHLEISTUNG DURCH**
POLYMERE MIT AROMATISCHEN GRUP-
PEN

• **IMPROVED WASHING PERFORMANCE**
USING POLYMERS CONTAINING
AROMATIC GROUPS

• **POUVOIR DÉTERGENT AMÉLIORÉ PAR**
DES POLYMÈRES CONTENANT DES
GROUPES AROMATIQUES

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

(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE

BUHL, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

LUNEAU, Benoit, 40225 Düsseldorf, DE

UMBREIT, Christian, 40589 Düsseldorf, DE

HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/386 → (51) **C12P 7/40**

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/04**

C11D 7/50 → (51) **C09K 5/04**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 470 635 A1***
C11D 3/20 **C11D 1/75**
C11D 3/30 **C11D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 10759958.1 (22) 14.09.2010

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

(86) GB 2010/051541 14.09.2010

(87) WO 2011/042714 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 GB 0917597

(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR**
HARTE OBERFLÄCHEN

• **HARD SURFACE CLEANING COMPO-**
SITION

• **COMPOSITION NETTOYANTE POUR**
SURFACES DURES

(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate
Center IV 399 Interpace Parkway,
Parsippany, NJ 07054, US

(72) COONEY, Edward Matthew, Jr., West
Orange, New Jersey 07052, US

(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

C12F 3/00 → (51) **C07C 51/44**

C12M 1/00 → (51) **G03F 7/038**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 470 636 A1***
G01N 33/558

(25) En (26) En

(21) 10812679.8 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/047041 27.08.2010

(87) WO 2011/025986 2011/09 03.03.2011

(30) 11.01.2010 US 293956 P

28.08.2009 US 238068 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINER MEHRSCICHTIGEN BLUTKOMPONENTE*
• *MULTI-LAYER BLOOD COMPONENT EXCHANGE DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MULTICOUCHES D'ÉCHANGE DE COMPOSANTS DU SANG, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) REICH, Ilan, K., New York NY 10007, US
LEONARD, Edward, F., Bronxville NY 10708, US
HILL, Michael, Wyckoff NJ 07481, US
HOWARD, John, Salem MA 01970, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **2 470 637 A2***
C12P 1/04 **C12P 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 10754372.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053485 30.07.2010
(87) WO 2011/013107 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 31.07.2009 US 533649

- (54) • *SPHINGOMONAS-STÄMME MIT STARK ERHÖHEM ERTRAG AN PHB-DEFIZIENTEM SPHINGAN (DIUTAN)*
• *SPHINGOMONAS STRAINS PRODUCING GREATLY INCREASED YIELD OF PHB-DEFICIENT SPHINGAN (DIUTAN)*
• *SOUCHES DE SPHINGOMONAS PRODUISANT UN RENDEMENT CONSIDÉRABLEMENT ACCRU DE SPHINGANES DÉFICIENTS EN PHB (DIUTANE)*

- (71) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) HARDING, Nancy E., San Diego California 92129, US
PATEL, Yamini N., San Diego California 92128, US
TALASHEK, Todd, San Diego California 92131, US
TUTAK, Jeff, San Diego California 92129, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12N 1/02** (11) **2 470 638 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812625.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046841 26.08.2010
(87) WO 2011/025890 2011/09 03.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240323 P
26.08.2009 US 237286 P

- (54) • *SAMMELBEUTEL MIT KONTINUIERLICHER WIEDERHERSTELLUNG*
• *CONTINUOUS RECOVERY HARVEST BAG*
• *SAC DE COLLECTE POUR RÉCUPÉRATION CONTINUE*

- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) TOUHEY, Colin, Medway, MA 02035, US
ERDENBERGER, Thomas, Arlington, MA 02474, US
DAMREN, Richard, Marlborough, MA 01752, US
FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, US
SWIBES, John, Chesterton, IN 46304, US

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 1/14 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/16 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/46**

C12N 1/20 → (51) **C12P 19/20**

(51) **C12N 1/26** (11) **2 470 639 A1***
C12N 9/02 **E21B 43/16**
C09K 8/00

- (25) En (26) En
(21) 10749584.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/047038 27.08.2010
(87) WO 2011/025984 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238044 P
26.08.2010 US 869647

- (54) • *VERBESSERTE MIKROBIELLE ÖLGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *MICROBIAL ENHANCED OIL RECOVERY METHODS*
• *PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE ASSISTÉE PAR VOIE MICROBIENNE*

- (71) Geo Fossil Fuels, LLC, 14818 West 6th Avenue Unit A1, Golden, CO 80401, US
(72) KOHR, William, J., Davis CA 95616, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 470 640 A1***
G01N 33/50 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10744941.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062246 23.08.2010
(87) WO 2011/023655 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039956
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) SCHUETTE, Julia, 72072 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, 72766 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 470 641 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10807342.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002251 24.08.2010
(87) WO 2011/024070 2011/09 03.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 25.08.2009 US 583750
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON UNDIFFERENZIIERTEN STAMMZELLEN*

- *COMPOSITION AND METHOD FOR PROLIFERATING UNDIFFERENTIATED STEM CELLS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA PROLIFÉRATION DE CELLULES SOUCHES NON DIFFÉRENCIÉES*

- (71) Domogatskaya, Anna, Centralvägen 8A, 14462 Rönninge, SE
Rodin, Sergey, Sveavägen 164, Apt. J12, 11346 Stockholm, SE
Tryggvason, Karl, Lokevägen 8 A, 182 61 Djursholm, SE
(72) Domogatskaya, Anna, 14462 Rönninge, SE
Rodin, Sergey, 11346 Stockholm, SE
Tryggvason, Karl, 182 61 Djursholm, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C12N 5/02** (11) **2 470 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812404.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050905 23.08.2010
(87) WO 2011/025445 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 SE 0950617

- (54) • *ZELLEXPANSIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR CELL EXPANSION*
• *PROCÉDÉ D'EXPANSION CELLULAIRE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) ANNERÉN, Cecilia, S-751 84 Uppsala, SE
AXÉN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE
BJURLING, Åsa, S-751 84 Uppsala, SE
SUND LUNDSTRÖM, Christine, S-754 32 Uppsala, SE

- VAN ALSTINE, James, S-751 84 Uppsala, SE
FRÖMAN, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE

C12N 5/071 → (51) **A61L 27/38**

C12N 5/071 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 470 643 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10801193.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002184 26.11.2010
(87) WO 2011/064549 2011/22 03.06.2011
(88) 01.09.2011
(30) 27.11.2009 GB 0920865
11.02.2010 GB 201002329

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONEN-STAMMZELLEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*

- (71) Stem Cells For Safer Medicines Limited, BPE Solicitors LLP PO Box 1st Floor St James House St James Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3PR, GB
(72) BONE, Heather Karyn, Winterbourne Bristol BS36 1BQ, GB
TOSH, David, Bath BA2 2AN, GB
WELHAM, Melanie Joanne, Whitley Wiltshire SN12 8QN, GB
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 65, Basepoint

Metcalf Way Crawley, West Sussex, RH11 7XX, GB	
C12N 5/0735 → (51) C12N 5/0793	
C12N 5/074 → (51) C12N 5/0793	
(51) C12N 5/0783 (11) 2 470 644 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10814245.6 (22) 24.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) US 2010/046505 24.08.2010	
(87) WO 2011/028531 2011/10 10.03.2011	
(30) 24.08.2009 US 236261 P	
(54) • <i>ERZEUGUNG VON CTL-LINIEN MIT SPEZIFIZITÄT GEGEN MEHRERE TUMORANTIGENE ODER MEHRERE VIREN</i> • <i>GENERATION OF CTL LINES WITH SPECIFICITY AGAINST MULTIPLE TUMOR ANTIGENS OR MULTIPLE VIRUSES</i> • <i>GÉNÉRATION DE LIGNÉES DE CTL AVEC UNE SPÉCIFICITÉ À L'ENCONTRE DE MULTIPLES ANTIGÈNES TUMORAUX OU DE MULTIPLES VIRUS</i>	
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US Wilson Wolf Manufacturing, 33-5th Avenue N.W. Suite 700, New Brighton, MN, US	
(72) LEEN, Ann Marie, Houston, TX 77025, US ROONEY, Cliona, Bellaire, TX 77401, US GERDEMANN, Ulrike, Houston, TX 77030, US VERA, Juan, Bellaire, TX 77401, US	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al. J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C12N 5/0783 → (51) C07K 16/24	
C12N 5/079 → (51) C12N 5/0793	
(51) C12N 5/0793 (11) 2 470 645 A1*	
C12N 5/079 C12N 5/0797	
C12N 5/0735 C12N 5/074	
(25) En (26) En	
(21) 10747776.2 (22) 24.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046488 24.08.2010	
(87) WO 2011/028524 2011/10 10.03.2011	
(30) 24.08.2009 US 274962 P	
(54) • <i>WEITGEHEND REINER MENSCHLICHER RETINAVORLÄUFER, VORDERHIRNVORLÄUFER UND RETINAPIGMENT-EPI-THELZELLKULTUREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SUBSTANTIALLY PURE HUMAN RETINAL PROGENITOR, FOREBRAIN PROGENITOR, AND RETINAL PIGMENT EPITHELIUM CELL CULTURES AND METHODS OF MAKING THE SAME</i> • <i>PROGÉNITEUR RÉTINIEN HUMAIN SENSIBLEMENT PUR, PROGÉNITEUR DE CERVEAU ANTÉRIEUR, ET CULTURES DE CELLULES D'ÉPITHÉLIUM PIGMENTAIRE RÉTINIEN ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION</i>	
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US	
(72) GAMM, David, M., Madison, WI 53705, US MEYER, Jason, S., Waunakee, WI 53597, US	
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

C12N 5/0797 → (51) C12N 5/0793	
(51) C12N 5/10 (11) 2 470 646 A1*	
C12N 15/00 C12N 15/52	
C12N 15/85 C12Q 1/00	
G01N 33/68 G01N 33/53	
G01N 33/92 G01N 33/74	
(25) En (26) En	
(21) 10816530.9 (22) 16.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/001460 16.09.2010	
(87) WO 2011/032284 2011/12 24.03.2011	
(30) 16.09.2009 US 242822 P	
(54) • <i>DURCH STEROIDOGENESE MODIFIZIERTE ZELLEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING NACH ENDOKRINEN DISRUPTIVEN CHEMIKALIEN</i> • <i>STEROIDOGENESIS MODIFIED CELLS AND METHODS FOR SCREENING FOR ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS</i> • <i>CELLULES À STÉROÏDOGENÈSE MODIFIÉES ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE DE PRODUITS CHIMIQUES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS</i>	
(71) University Of Saskatchewan, Industry Liaison Office Box 5000 RPO University 501-121 Research Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA	
(72) ZHANG, Xiaowei, Saskatoon Saskatchewan S7H 4B6, CA HECKER, Markus, Saskatoon Saskatchewan S7K 3J8, CA GIESY, John, P., Saskatoon Saskatchewan S7K 3J8, CA	
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hör- schler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/85	
C12N 7/00 → (51) A61L 27/38	
(51) C12N 9/02 (11) 2 470 647 A1*	
C12N 9/10 C12P 5/02	
C12N 1/16 C12R 1/865	
(25) En (26) En	
(21) 10747819.0 (22) 04.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/004925 04.08.2010	
(87) WO 2011/023298 2011/09 03.03.2011	
(30) 26.08.2009 EP 09075393	
(54) • <i>GENETISCH MODIFIZIERTE ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN</i> • <i>GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF LIPIDS</i> • <i>ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR LA PRODUCTION DE LIPIDES</i>	
(71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE	
(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE RAAB, Andreas, 13156 Berlin, DE	
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE	
C12N 9/02 → (51) C12N 1/26	
C12N 9/10 → (51) C12N 9/02	
(51) C12N 9/36 (11) 2 470 648 A1*	
C12N 9/52 A61K 38/46	
(25) En (26) En	
(21) 10745248.4 (22) 24.08.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062351 24.08.2010	
(87) WO 2011/023702 2011/09 03.03.2011	
(30) 24.08.2009 EP 09168527	
(54) • <i>NEUES ENDOLYSIN-OBPGPLYS</i> • <i>NEW ENDOLYSIN OBPGPLYS</i> • <i>NOUVEL OBPGPLYS D'ENDOLYSINE</i>	
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE Lysando Aktiengesellschaft, Wangerberg 688, 9497 Triesenberg, LI	
(72) BRIERS, Yves, CH-5032 Rohr AG, CH LAVIGNE, Rob, B-2170 Merkssem, BE WALMAGH, Maarten, B-3540 Herk-de-Stad, BE MILLER, Stefan, 93055 Regensburg, DE	
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE	
C12N 9/52 → (51) C12N 9/36	
C12N 9/88 → (51) C07K 16/14	
C12N 9/90 → (51) C12P 19/20	
C12N 11/10 → (51) C12P 19/20	
C12N 15/00 → (51) C12N 5/10	
(51) C12N 15/09 (11) 2 470 649 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10750217.1 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047139 30.08.2010	
(87) WO 2011/026028 2011/09 03.03.2011	
(30) 28.08.2009 US 549685	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OPTIMALEN AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN UND KIT ZUR VERWENDUNG FÜR DIESE VERFAHREN</i> • <i>METHODS OF OPTIMAL PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS AND KIT FOR USE IN PERFORMING SUCH METHODS</i> • <i>PROCÉDÉS DE PURIFICATION OPTIMALE D'ACIDES NUCLÉIQUES ET KIT D'UTILISATION DESTINÉ À METTRE EN UVRE DE TELS PROCÉDÉS</i>	
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US	
(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg WI 53012, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C12N 15/09 (11) 2 470 650 A1*	
A61K 31/7105 A61K 48/00	
A61P 35/00 C07K 7/06	
C07K 14/00	
(25) En (26) En	
(21) 10811487.7 (22) 23.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005169 23.08.2010	
(87) WO 2011/024428 2011/09 03.03.2011	
(30) 24.08.2009 US 275047 P	
(54) • <i>MIT BRUSTKREBS ASSOZIIERTES GEN C12ORF32</i> • <i>BREAST CANCER RELATED GENE C12ORF32</i> • <i>GÈNE C12ORF32 LIÉ AU CANCER DU SEIN</i>	
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	

- (72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12N 15/09** (11) **2 470 651 A1***
A61K 38/00 **A61K 45/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10811492.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005185 23.08.2010
(87) WO 2011/024433 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 275039 P
(54) • MIT LUNGEN- UND SPEISERÖHREN-
KREBS ASSOZIIERTES GEN ADAMTS18
• LUNG AND ESOPHAGEAL CANCER
RELATED GENE ADAMTS18
• GÈNE ADAMTS18 LIÉ AU CANCER DU
POUMON ET AU CANCER DE L' SOPHAGE
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 470 652 A1***
A61K 48/00 **A61P 35/00**
C12N 15/113 **C12Q 1/68**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10811499.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005206 24.08.2010
(87) WO 2011/024441 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 275198 P
(54) • ERCC6L ALS ZIELGENE ZUR KREBSTHE-
RAPIE UND -DIAGNOSE
• ERCC6L AS TARGET GENES FOR CANCER
THERAPY AND DIAGNOSIS
• ERCC6L COMME GÈNES CIBLES POUR
LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE DU
CANCER
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **2 470 653 A1***
C07K 16/00 **C40B 40/08**
C40B 50/06

- (25) En (26) En
(21) 10748202.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046649 25.08.2010
(87) WO 2011/025826 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236981 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON AN-
TIKÖRPERBIBLIOTHEKEN
• METHODS FOR CREATING ANTIBODY
LIBRARIES

- PROCÉDÉS POUR CRÉER DES BANQUES
D'ANTICORPS
(71) Research Development Foundation, 402
North Division Street, Carson City, NV
89703, US
(72) GE, Xin, Austin, TX 78712-0231, US
MAZOR, Yariv, Austin, TX 78712-0231, US
GEORGIU, George, Austin, TX 78712-0231,
US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 470 654 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10752235.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047137 30.08.2010
(87) WO 2011/026027 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549806
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINER
NUKLEINSÄURE SOWIE FORMULIERUNG
UND KIT ZUR VERWENDUNG FÜR DIESE
VERFAHREN
• METHODS OF PURIFYING A NUCLEIC
ACID AND FORMULATION AND KIT FOR
USE IN PERFORMING SUCH METHODS
• PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'UN
ACIDE NUCLÉIQUE ET FORMULATION ET
COFFRET POUR UNE UTILISATION DANS
LA MISE EN UVRE DE TELS PROCÉDÉS
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg WI 53012, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/573**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 470 655 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 10725938.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037252 03.06.2010
(87) WO 2011/025566 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 272169 P
12.04.2010 US 323190 P
(54) • ENTWICKLUNG VON UNIVERSALWIRK-
STOFFEN UND -IMPFFSTOFFEN GEGEN
KREBS
• DEVELOPMENT OF UNIVERSAL CANCER
DRUGS AND VACCINES
• DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS ET
VACCINS UNIVERSELS CONTRE LE
CANCER
(71) Lin, Shi-Lung, 416 Magellan Rd., Arcadia,
CA 91007, US
Wu, David Ts, 205 Hacienda Rd., Arcadia,
California 91006, US
(72) Lin, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, US
Wu, David Ts, Arcadia, California 91006, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 470 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749570.7 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046781 26.08.2010
(87) WO 2011/031520 2011/11 17.03.2011

- (30) 27.08.2009 US 275252 P
08.09.2009 US 240553 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR GENEXPRES-
SIONSHEMMUNG UND IHRE ANWEN-
DUNG
• COMPOSITION FOR INHIBITING GENE
EXPRESSION AND USES THEREOF
• COMPOSITION POUR INHIBER L'EX-
PRESSION GÉNÉRIQUE ET SES UTILISA-
TIONS
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney
Street, Cambridge, MA 02319, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shewsbury, MA 01545,
US
KANDIMALLA, Ekambar, Southboro, MA
01772, US
PUTTA, Millikarjuna, Burlington, MA 01803,
US
LAN, Tao, Arlington, MA 02476, US
BHAGAT, Lakshmi, Farmingham, MA 01702,
US
WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 470 657 A2***
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
C12N 15/63 **C12N 15/52**

- (25) En (26) En
(21) 10815846.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046642 25.08.2010
(87) WO 2011/031482 2011/11 17.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 25.08.2009 US 236727 P
(54) • BEHANDLUNG VON IQGAP ('IQ-MOTIV-
HALTIGES GTPASE-AKTIVIERENDES
PROTEIN')-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN
MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN
ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN
IQGAP
• TREATMENT OF 'IQ MOTIF CONTAINING
GTPASE ACTIVATING PROTEIN' (IQGAP)
RELATED DISEASES BY INHIBITION OF
NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO
IQGAP
• TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES
À LA PROTÉINE D'ACTIVATION DE
GTPASE CONTENANT UN MOTIF IQ
(IQGAP), PAR INHIBITION D'UN TRANS-
CRIT ANTISENS NATUREL DE IQGAP
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard,
Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida
33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta
Florida 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach Florida
33417, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 470 658 A1***
C07K 14/775 **A61K 38/17**
A01K 67/027 **C12Q 1/68**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 10757577.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062065 18.08.2010
(87) WO 2011/020865 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 PCT/EP2009/060687
13.04.2010 US 323734 P
13.04.2010 US 323727 P
- (54) • *APOLIPOPROTEIN L-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *APOLIPOPROTEIN L- I VARIANTS AND THEIR USE*
• *VARIANTS D'APOLIPOPROTEINE L-I ET LEUR UTILISATION*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) PAYS, Etienne, B-1457 Nil-Saint-Vincent, BE
LECORDIER, Laurence, B-6140 Fontaine L'Evêque, BE
VANHOLLEBEKE, Benoit, B-1310 La Hulpe, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 470 659 A1***
A01N 63/04 **A01P 3/00**
C07K 14/37 **C12N 1/14**
C12N 15/63 **C12N 15/80**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10811051.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001253 30.08.2010
(87) WO 2011/022809 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237906 P
(54) • *FUSARIUM- UND FUSARIUM-MYCOTOXIN-BIOKONTROLLE*
• *FUSARIUM AND FUSARIUM MYCOTOXIN BIOCONTROL*
• *LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE FUSARIUM ET LES MYCOTOXINES DE FUSARIUM*
- (71) University Of Saskatchewan, Office of Vice-President of Research Industry Liaison Office Box 5000 RPO University, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1 K2, CA
(72) VUJANOVIC, Vladimir, Saskatoon Saskatchewan S7H 5L5, CA
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 470 660 A1***
C07K 14/195 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 10812381.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000169 27.08.2010
(87) WO 2011/025394 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237296 P
27.08.2009 NZ 57929209
(54) • *KOMPLETTE GENOMSEQUENZ DES METHANOGEN-METHANOBREVIBACTERIUMS RUMINANTIUM*
• *COMPLETE GENOME SEQUENCE OF THE METHANOGEN METHANOBREVIBACTER RUMINANTIUM*
• *SEQUENCE GÉNOMIQUE COMPLÈTE DU METHANOBREVIBACTER RUMINANTIUM MÉTHANOGENÈ*
- (71) Pastoral Greenhouse Gas Research Ltd, Level 4 154 Featherston Street, Wellington 6011, NZ
(72) ALTERMANN, Eric Heinz, Palmerston North 4412, NZ
ATTWOOD, Graeme Trevor, Ashhurst 4884, NZ
COOK, Gregory, Dunedin 9010, NZ
DEY, Debjit, Palmerston North 4412, NZ
-
- FERGUSON, Scott A., Cambridge CB2 OXY, GB
JANSSEN, Petrus Hendricus, Palmerston North 4410, NZ
KELLY, William John, Ashhurst 4810, NZ
KONG, Zhanhao, Shanghai 200083, CN
LAMBIE, Suzanne, Palmerston North 4412, NZ
LEAHY, Sinead Christine, Palmerston North 4410, NZ
LI, Dong, Palmerston North 4412, NZ
MCMILLAN, Duncan, Dunedin 9012, NZ
MCTAVISH, Sharla, Loughborough Leicestershire LE12 9NZ, GB
PACHECO, Diana, Palmerston North 4412, NZ
RONIMUS, Robert Starr, Palmerston North 4470, NZ
SANG, Carrie, Palmerston North 4410, NZ
YEOMAN, Carl, Champaign Illinois 61820, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 5/10**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/80** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 470 661 A1***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10742502.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061799 13.08.2010
(87) WO 2011/023571 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236624 P
(54) • *NEMATODENRESISTENTE TRANSGENE PFLANZEN*
• *NEMATODE-RESISTANT TRANSGENIC PLANTS*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES RÉSISTANTES AUX NÉMATODES*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MCCAIG, Bonnie, Durham North Carolina 27704, US
WIIG, Aaron, Durham NC 27713, US
HILL, Dwight-Steven, Cary NC 27511, US
MOTYKA, Shawn, Apex NC 27502, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 470 662 A1***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10749568.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046762 26.08.2010
(87) WO 2011/025860 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237880 P
03.05.2010 US 330484 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSEKTENSCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNG*
-
- *COMPOSITIONS AND METHODS TO CONTROL INSECT PESTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BROGLIE, Karen, E., Landenberg PA 19350, US
KRISS, Kevin, Wilmington DE 19803, US
LU, Albert, Laurence, Newark DE 19702, US
MUTHALAGI, Mani, Hockessin DE 19707, US
PRESNAIL, James, K., Avondale PA 19311, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 470 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 10774285.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000573 30.08.2010
(87) WO 2011/024207 2011/09 03.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 29.08.2009 IN DE15652009
(54) • *POLYNUKLEOTIDE AUS KICHERERBSEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYNUCLEOTIDES DERIVED FROM CHICKPEA AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLÉOTIDES PROVENANT DU POIS CHICHE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Chakraborty, Subhra, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN
(72) CHAKRABORTY, Niranjana, New Delhi 110 067, IN
DATTA, Asis, New Delhi 110 067, IN
ASRAF, Nasheeman, New Delhi 110 067, IN
BASU, Swaraj, New Delhi 110 067, IN
NAG, Papri, New Delhi 110 067, IN
SINGH, Manindra, New Delhi 110 067, IN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 470 664 A2***
C12N 15/31 **C12N 5/10**
C12N 5/071 **C12R 1/45**
- (25) En (26) En
(21) 10815904.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047056 27.08.2010
(87) WO 2011/031568 2011/11 17.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.08.2009 US 275297 P
(54) • *NEUES PROTEINFREISETZUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN ODER GEWEBESPEZIFISCHER ZELLEN*
• *A NOVEL PROTEIN DELIVERY SYSTEM TO GENERATE INDUCED PLURIPOTENT STEM (IPS) CELLS OR TISSUE-SPECIFIC CELLS*
• *NOUVEAU SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PROTÉINE POUR GÉNÉRER DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES (IPS) OU DES CELLULES SPÉCIFIQUES DE TISSU*
- (71) Synaptic Research LLC, 1448 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) CHANG, Yung-Nien, Elkridge Maryland 21075, US

OYLER, George A., Baltimore Maryland
21218, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12P 1/00** (11) **2 470 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812694.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047091 30.08.2010
(87) WO 2011/026008 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238072 P
(54) • **BIOBRENNSTOFF AUS REKOMBINANTEN
ÖLHALTIGEN ALGEN UNTER VERWEN-
DUNG VON ZUCKERKOHLENSTOFFQUEL-
LEN**
• **BIOFUEL FROM RECOMBINANT
OLEGINOUS ALGAE USING SUGAR
CARBON SOURCES**
• **BIOCARBURANT PROVENANT D'ALGUES
OLÉAGINEUSES RECOMBINANTES À
L'AIDE DE SUCRES COMME SOURCES
DE CARBONE**

(71) Phycal, Inc, 51 Alpha Park, Highland
Heights, OH 44143, US
(72) ALLNUTT, F.C., Thomas, Glenwood MD
21748, US
POSTIER, Bradley, Lynn, St. Charles MO
63303, US
SAYRE, Richard, T., Webster Groves MO
63119, US
COURY, Daniel, A., St. Louis MO 63146, US
(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter
Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 1/04 → (51) **C12N 1/00**

C12P 5/02 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/10 → (51) **C07C 51/44**

(51) **C12P 7/40** (11) **2 470 666 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 10762828.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050659 29.09.2010
(87) WO 2011/041367 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 571702
(54) • **PERHYDROLASE FÜR ENZYMATISCHE
PERSÄUREPRODUKTION**
• **PERHYDROLASE FOR ENZYMATIC
PERACID PRODUCTION**
• **PERHYDROLASE POUR LA PRODUCTION
DE PERACIDE ENZYMATIQUE**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Penn-
sylvania 19317-9720, US
GAVAGAN, John Edward, Wilmington,
Delaware 19810-3617, US
PAYNE, Mark Scott, Wilmington, Delaware
19808, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C12P 7/40 → (51) **C07C 51/44**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 470 667 A2***
C12N 1/16

(25) En (26) En
(21) 10747024.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062345 24.08.2010
(87) WO 2011/023700 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168858
27.08.2009 US 237362 P
(54) • **FERMENTATIONSVERFAHREN FÜR DI-
CARBONSÄURE**
• **DICARBOXYLIC ACID FERMENTATION
PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE FERMENTATION PRODUI-
SANT UN ACIDE DICARBOXYLIQUE**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Mickel Leonardus August, NL-2562
XN Den Haag, NL
VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, NL
(74) Chadwick, Mark Craig, et al, DSM Intellectual
Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 19/04 → (51) **C12N 1/00**

C12P 19/18 → (51) **A61K 39/095**

(51) **C12P 19/20** (11) **2 470 668 A2***
C12N 11/10 **C12N 9/90**
C12N 1/20 **C12R 1/15**

(25) En (26) En
(21) 10820781.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005902 01.09.2010
(87) WO 2011/040708 2011/14 07.04.2011
(88) 07.07.2011
(30) 30.09.2009 KR 20090092784
02.12.2009 KR 20090118465
(54) • **IMMOBILISIERUNG VON PSICOSE-EPI-
MERASE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON D-PSICOSE DAMIT**
• **IMMOBILIZATION OF PSICOSE-
EPIMERASE AND A METHOD OF
PRODUCING D-PSICOSE USING THE
SAME**
• **IMMOBILISATION DE PSICOSE-ÉPIMÉ-
RASE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
D-PSICOSE AU MOYEN DE CELLE-CI**

(71) CJ Cheiljedang Corp., 500, Namdaemunro 5-
ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) HONG, Young Ho, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 423-751, KR
KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-
845, KR
KIM, Sung Bo, Seoul 120-830, KR
KIM, Jung Hoon, Seoul 150-753, KR
LEE, Young Mi, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-836, KR
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do
446-742, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **2 470 669 A1***

(25) En (26) En
(21) 09848830.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/054945 25.08.2009
(87) WO 2011/025477 2011/09 03.03.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND AM-
PLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDEN**
• **METHODS FOR SELECTING AND
AMPLIFYING POLYNUCLEOTIDES**

• **PROCÉDÉS DE SÉLECTION ET D'AMPLI-
FICATION DE POLYNUCLÉOTIDES**
(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San
Diego, California 92121, US
(72) SABOT, Andrea, Essex CB10 1XL, GB
RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB
SHEN, Min-jui, Richard, San Diego, CA
92122, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner
Patentanwält Pfligersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **C12P 21/04** (11) **2 470 670 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 10814048.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002147 02.08.2010
(87) WO 2011/028228 2011/10 10.03.2011
(30) 03.02.2010 US 699761
25.08.2009 US 236836 P
24.08.2009 US 236493 P
10.11.2009 US 280956 P
10.11.2009 US 280955 P
(54) • **GERINNUNGSFAKTOR-VII-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHR-
RER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **COAGULATION FACTOR VII COMPO-
SITIONS AND METHODS OF MAKING
AND USING SAME**
• **COMPOSITIONS DE FACTEURS DE
COAGULATION VII ET PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE
CELLES-CI**
(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto CA
94303, US
SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale CA 94087,
US
STEMMER, Willem, Peter, Los Gatos CA
95051, US
WANG, Chia-Wei, Milpitas CA 95035, US
SPINK, Benjamin, San Carlos CA 94070, US
GEETHING, Nathan, Carl, Santa Clara CA
95054, US
TO, Wayne, Fremont CA 94555, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 21/08** (11) **2 470 671 A1***
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 10812667.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047004 27.08.2010
(87) WO 2011/025962 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238015 P
(54) • **ANTIKIN-ANTIKÖRPER ZUM BINDEN AN
MEHRERE CC-CHEMOKINE**
• **ANTI-KINE ANTIBODIES THAT BIND TO
MULTIPLE CC CHEMOKINES**
• **ANTICORPS ANTIKINES SE LIANT À
PLUSIEURS CHIMIOKINES CC**
(71) VLST Corporation, 307 Westlake Avenue
North, Seattle, WA 98109, US
(72) ALLISON, Dan, Lake Forest Park, WA 98155,
US
RAPORT, Carol, Bothell, WA 98012, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C12Q 1/00 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/18 → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 470 672 A1***
G01N 33/573 **C07F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10760749.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051421 26.08.2010
- (87) WO 2011/024006 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 GB 0914883
- (54) • *VERBINDUNG*
• *COMPOUND*
• *COMPOSÉ*
- (71) The Queen's University of Belfast, University
Road, Belfast BT7 5NN, GB
- (72) MARTIN, Stella, Lorraine, Antrim BT44 9HB,
GB
- (74) Walker, Brian, Down BT33 OSA, GB
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/37 → (51) **C07D 261/08**

C12Q 1/48 → (51) **C07D 473/18**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 470 673 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10748206.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046735 26.08.2010
- (87) WO 2011/025852 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 237908 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GENETISCHEN
VARIATIONEN BEI BETROFFENEM GE-
WEBE*
• *IDENTIFYING GENETIC VARIATION IN
AFFECTED TISSUES*
• *IDENTIFICATION D'UNE VARIATION
GÉNÉTIQUE DANS DES TISSUS
ATTEINTS*
- (71) Cellular Dynamics International, Inc.,
University Research Park 525 Science Drive,
Suite 200, Madison, WI 53711, US
- (72) THOMSON, James, Madison, WI 53711, US
- (74) SEAY, Nick, Madison, WI 53711, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 470 674 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10768282.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002450 27.08.2010
- (87) WO 2011/024082 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 27.08.2009 PCT/IB2009/054060
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RI-
SIKOS DES AUFTRETENS VON MORBUS
ALZHEIMER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RISK
OF OCCURRENCE OF ALZHEIMER'S
DISEASE*
• *MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE
RISQUE D'APPARITION DE LA MALADIE
D'ALZHEIMER*
- (71) Institut Pasteur De Lille, 1 rue du Professeur
Calmette, 59019 Lille Cedex, FR
Université de Lille 2 Droit et Santé, 42, rue
Paul Duez, 59800 Lille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) AMOUYEL, Philippe, F-59700 Marcq en
Baroeul, FR
- LATHROP, Mark, F-75012 Paris, FR
- LAMBERT, Jean-Charles, F-59000 Lille, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 470 675 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10812579.0 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046632 25.08.2010
- (87) WO 2011/025819 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 275136 P
23.10.2009 US 254346 P
15.06.2010 US 354826 P
02.08.2010 US 370037 P
- (54) • *ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG
HYDROXYMETHYLIERTER NUKLEOTIDE
IN EINEM POLYNUKLEOTIDPRÄPARAT*
• *DETECTION AND QUANTIFICATION OF
HYDROXYMETHYLATED NUCLEOTIDES
IN A POLYNUCLEOTIDE PREPARATION*
• *DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE
NUCLÉOTIDES HYDROXYMÉTHYLÉS
DANS UNE PRÉPARATION POLYNU-
CLÉOTIDIQUE*
- (71) New England Biolabs, Inc., 240 County
Road, Ipswich, MA 01938, US
- (72) BITINAITE, Jurate, Rowley, MA 01969, US
VAISVILA, Romualdas, Ipswich, MA 01938,
US
PRADHAN, Sriharsa, Wenham, MA 01984,
US
ZHENG, Yu, Topsfield, MA 01983, US
ROBERTS, Richard, J., Wenham, MA 01984,
US
CHIN, Hang-gyeong, South Hamilton, MA
01982, US
COHEN-KARNI, Devora, Cambridge, MA
02138, US
NOREN, Christopher, Boxford, MA 01921,
US
RALEIGH, Elisabeth, A., Somerville, MA
02144, US
WILSON, Geoffrey G., South Hamilton, MA
01982, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7
Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 470 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10752901.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001602 25.08.2010
- (87) WO 2011/023950 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 GB 0914826
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR MDV-1*
• *ASSAY METHODS FOR MDV-1*

- *PROCÉDÉS DE DOSAGE POUR MDV-1*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (72) BAIGENT, Susan, Compton RG20 7NN, GB
NAIR, Venugopal, Compton RG20 7NN, GB
LE GALLUDEC, Herve, 75668 Paris Cedex
14, FR
- (74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12R 1/145 → (51) **C12N 15/85**

C12R 1/15 → (51) **C12P 19/20**

C12R 1/865 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C21B 3/08** (11) **2 470 677 A1***
F27D 17/00 **C04B 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10732986.4 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060307 16.07.2010
- (87) WO 2011/023455 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 DE 102009038695
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHLACKENGRANULAT UND ZUR WÄR-
MEREKUPERATION AUS FLÜSSIGEN
SCHMELZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SLAG
GRANULATE AND FOR RECOVERING
HEAT FROM LIQUID MELTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
GRANULAT DE LAITIER ET DE RÉCUPÉ-
RATION DE LA CHALEUR DE MATIÈRE
EN FUSION LIQUIDE*
- (71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-
Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) AUSTENFELD, Sebastian, 59494 Soest, DE
SCHÄFER, Stefanie, 48155 Münster, DE
LAGAR GARCIA, Luis, 48149 Münster, DE
SCHEFFER, Dirk, 59320 Ennigerloh, DE
HOPPE, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
SAUER, Markus, 58802 Balve, DE
BRINKSCHULTE, Henning, 48153 Münster,
DE
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20**

(51) **C21C 7/10** (11) **2 470 678 A1***
C22B 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 10759802.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005124 20.08.2010
- (87) WO 2011/023337 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009039260
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG EINER
STAHLSCHELZE MIT EINEM VERBES-
SERTEN AUSLAUFRÜSSEL*
• *DEVICE FOR DEGASSING MOLTEN STEEL
WITH AN IMPROVED DISCHARGE
NOZZLE*
• *DISPOSITIF DE DÉGASAGE D'UNE
MASSE D'ACIER EN FUSION COMPRE-
NANT UN TUBE DE SORTIE AMÉLIORÉ*
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,
DE
- (72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann,
DE
- TEMBERGEN, Dieter, 47189 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **2 470 679 A1***
C21D 9/52 **C22C 38/02**

(25) En (26) En
(21) 10787017.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007101 24.11.2010
(87) WO 2011/063934 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 EP 09014686
22.09.2010 EP 10010180

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLSTREIFENS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KORNIORIENTIERTER ELEKTRISCHER STAHLSTREIFEN**
• **PROCESS TO MANUFACTURE GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIP AND GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL PRODUCED THEREBY**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE DE TÔLE MAGNÉTIQUE EN ACIER À GRAINS ORIENTÉS ET TÔLE MAGNÉTIQUE EN ACIER À GRAINS ORIENTÉS PRODUITE PAR CELUI**

(71) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) FORTUNATI, Stefano, NL-1970 CA IJmuiden, NL

ABBRUZZESE, Giuseppe, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(74) Bodin, Andre, Tata Steel Group Intellectual Property Services 3H-18 P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

C21D 9/52 → (51) **C21D 8/12**

(51) **C22B 3/02** (11) **2 470 680 A1***
C22B 3/06 **C22B 7/04**
C22B 15/00 **C22B 34/34**

(25) En (26) En
(21) 10759734.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000690 24.08.2010
(87) WO 2011/024164 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236335 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MULTIMETALLTREN- NUNG VON ROHMATERIALIEN UND VER- WENDUNGSSYSTEM**
• **PROCESS FOR MULTI METAL SEPARATION FROM RAW MATERIALS AND SYSTEM FOR USE**
• **PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DE MULTIPLES MÉTAUX ISSUS DE MATIÈRES PREMIÈRES ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ**

(71) Metal-Tech Ltd., Ramat-Hovav P.O. Box 2412, 84874 Beer-Sheva, IL

(72) ROSENBERG, Aik, 60910 B'nei Zion, IL

TARAKANOV, Boris, 84439 Beer-Sheva, IL

GUSAKOV, Sergey, 84770 Beer-Sheva, IL

ANTONIR, Igal, 84965 Omer, IL

ROGOV, Alexander, 84753 Beer-Sheva, IL

NOACH, Rami, 85965 Omer, IL

JICHOR, Ivgeny, 86046 Dimona, IL

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

C22B 3/06 → (51) **C22B 3/02**

C22B 7/04 → (51) **C22B 3/02**

C22B 9/04 → (51) **C21C 7/10**

C22B 9/16 → (51) **F27B 3/20**

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/02**

C22B 34/34 → (51) **C22B 3/02**

C22C 14/00 → (51) **G01N 33/20**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/60**

(51) **C22C 38/22** (11) **2 470 681 A1***

(25) De (26) De
(21) 10751807.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005067 18.08.2010

(87) WO 2011/023326 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 DE 102009038382

(54) • **ROSTFREIER MARTENSITISCHER CHROMSTAHL**
• **STAINLESS MARTENSITIC CHROMIUM STEEL**
• **ACIER CHROMÉ MARTENSITIQUE INOXYDABLE**

(71) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE

(72) KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE

PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT

SCHNABEL, Günter, 58099 Hagen, DE

ZEITZ, Vera, 58452 Witten, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, Mönchen- werther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/52 → (51) **C22C 38/60**

(51) **C22C 38/60** (11) **2 470 682 A1***

C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/46 **C22C 38/48**
C22C 38/52 **C22C 38/02**
C22C 38/04

(25) De (26) De
(21) 10771635.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005150 23.08.2010

(87) WO 2011/023349 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 DE 102009038386

(54) • **WEICHMAGNETISCHER FERRITISCHER CHROMSTAHL**
• **SOFT MAGNETIC FERRITIC CHROMIUM STEEL**
• **ACIER CHROMÉ FERRITIQUE MAGNÉ- TIQUE DOUX**

(71) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58212 Schwerte, DE

(72) KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE

PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT

SCHNABEL, Günter, 58099 Hagen, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, Mönchen- werther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/02** (11) **2 470 683 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/08**
C23C 14/16 **C23C 14/58**

(25) De (26) De
(21) 10757031.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005556 09.09.2010
(87) WO 2011/029603 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009040785

(54) • **SUBSTRAT AUS EINER ALUMINIUM-SI- LIZIUM-LEGIERUNG ODER KRISTALLI- NEM SILIZIUM, METALLSPIEGEL, VER- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SO- WIE DESSEN VERWENDUNG**
• **SUBSTRATE MADE OF AN ALUMINUM- SILICON ALLOY OR CRYSTALLINE SILICON, METAL MIRROR, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF**
• **SUBSTRAT CONSTITUÉ D'UN ALLIAGE ALUMINIUM-SILICIUM OU DE SILICIUM CRISTALLIN, MIROIR MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISA- TION DUDIT MIROIR MÉTALLIQUE**

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

(72) RISSE, Stefan, 07749 Jena, DE

GEBHARDT, Andreas, 99510 Apolda, DE

PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE

STÖCKL, Wieland, 07749 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 470 684 A1***
C30B 25/14

(25) De (26) De
(21) 10740629.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061360 04.08.2010
(87) WO 2011/023512 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009043848

(54) • **CVD-VERFAHREN UND CVD-REAKTOR**
• **CVD METHOD AND CVD REACTOR**
• **PROCÉDÉ CVD ET RÉACTEUR CVD**

(71) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Her- zogenrath, DE

(72) STRAUCH, Gerhard, Karl, 52072 Aachen, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius- straße 45, DE-42329 Wuppertal, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 470 685 A1***
C23C 16/44

(25) De (26) De
(21) 10737914.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061174 02.08.2010
(87) WO 2011/023493 2011/09 03.03.2011

- (30) 24.08.2009 DE 102009043840
(54) • *CVD-REAKTOR UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER SCHICHT*
• *CVD REACTOR AND METHOD FOR DEPOSITING A COATING*
• *RÉACTEUR CVD ET PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE COUCHE*
(71) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) STRAUCH, Gerhard Karl, 52072 Aachen, DE
DAUELSBERG, Martin, 52074 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C23C 18/54** (11) **2 470 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749619.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005330 24.08.2010
(87) WO 2011/023411 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 EP 09168492
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMLOSEN PLATIERUNG VON ZINN UND ZINNLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR ELECTROLESS PLATING OF TIN AND TIN ALLOYS*
• *PROCÉDÉ POUR PLACAGE AUTOCATALYTIQUE D'ÉTAÏN ET D'ALLIAGES D'ÉTAÏN*

- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) ARND, Kilian, 10117 Berlin, DE
WEGRICHT, Jens, 13088 Berlin, DE
HIRSEKORN, Isabel-Roda, 14641 Paulinenaue, DE
SCHREIER, Hans-Jürgen, 16727 Velten, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 470 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745051.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044192 03.08.2010
(87) WO 2011/025630 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546944
(54) • *BESCHICHTETE SCHNEIDINSTRUMENTE MIT PLATINGGRUPPENMETALL-KONZENTRATIONSGRADIENT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *COATED CUTTING TOOLS HAVING A PLATINUM GROUP METAL CONCENTRATION GRADIENT AND RELATED PROCESSES*
• *OUTILS DE COUPE REVÊTUS AYANT UN GRADIENT DE CONCENTRATION DE MÉTAL DU GROUPE DU PLATINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) MORTON, Craig, W., Nolensville, Tennessee 37135, US
DORTCH, Dewitt, Christiana, Tennessee 37037, US
BOST, John, Franklin, Tennessee 37067, US
WILLS, David, J., Franklin, Tennessee 37067, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C23F 1/02 → (51) **B44C 1/22**

C23F 1/44 → (51) **B44C 1/22**

- (51) **C23F 4/00** (11) **2 470 688 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10812545.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046449 24.08.2010
(87) WO 2011/025770 2011/09 03.03.2011
(30) 18.03.2010 US 727191
25.08.2009 US 547368

- (54) • *VERFAHREN MIT FOKUSSIERTEM IONENSTRAHL ZUM SELEKTIVEN UND SAUBEREN ÄTZEN VON KUPFER*
• *FOCUSED ION BEAM PROCESS FOR SELECTIVE AND CLEAN ETCHING OF COPPER*
• *TECHNIQUE DE FAISCEAU D'IONS FOCALISÉ PERMETTANT UNE GRAVURE SÉLECTIVE ET PROPRE DU CUIVRE*
(71) Tiza Lab, L.L.C., 1665 South Main Street, Milpitas, CA 95035, US
(72) MAKAROV, Vladimir, V., Fremont CA 94536, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

C23F 4/02 → (51) **B44C 1/22**

C23F 4/04 → (51) **B44C 1/22**

- (51) **C23G 1/00** (11) **2 470 689 A1***
C23G 1/08 **C23G 1/36**
(25) De (26) De
(21) 10745563.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005040 17.08.2010
(87) WO 2011/023319 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038795
(54) • *BEIZVERFAHREN FÜR EDELSTAHL*
• *PICKLING PROCESS FOR HIGH-GRADE STEEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE POUR ACIER INOXYDABLE*

- (71) Poligrat GmbH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
BOEHME, Olaf, 85435 Erding, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23G 1/08 → (51) **C23G 1/00**

C23G 1/36 → (51) **C23G 1/00**

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 470 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793344.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002366 27.08.2010
(87) WO 2011/028262 2011/10 10.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 03.03.2010 US 310084 P
04.12.2009 US 266826 P
16.07.2010 US 365102 P
27.08.2009 US 237507 P
11.12.2009 US 285844 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ELEKTRODEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR WASSERELEKTROLYSE UND ANDERE ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN*

- *COMPOSITIONS, ELECTRODES, METHODS AND SYSTEMS FOR WATER ELECTROLYSIS AND OTHER ELECTRO-CHEMICAL TECHNIQUES*
• *COMPOSITIONS, ÉLECTRODES, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'ÉLECTROLYSE DE L'EAU ET D'AUTRES TECHNIQUES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Sun Catalytix Corporation, 200 Technology Square Ste. 103, Cambridge, MA 02139, US
(72) REECE, Steven, Y., Cambridge MA 02141, US
ESSWEIN, Arthur, J., Boston MA 02114, US
SUNG, Kimberly, New York, NY 10001, US
GREEN, Zachary, I., Somerville MA 02144, US
NOCERA, Daniel, G., Winchester MA 01890, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

- (51) **C25B 13/00** (11) **2 470 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814246.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046506 24.08.2010
(87) WO 2011/028532 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237195 P
25.08.2009 US 236795 P
26.08.2009 US 237287 P
24.08.2009 US 236293 P

- (54) • *ELEKTROPHORESEGELCASSETTE UND -KAMM*
• *ELECTROPHORESIS GEL CASSETTE AND COMB*
• *CASSETTE ET PEIGNE D'ÉLECTROPHORÈSE SUR GEL*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) UPDYKE, Timothy, Vale, Carlsbad, CA 92008, US
MILLER, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, US
DILLER, Thomas, Carlsbad, CA 92008, US
KANMAN, Siddarth, Carlsbad, CA 92008, US
BENNETT, Robert, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C25B 15/02 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **C25D 3/46** (11) **2 470 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812449.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037456 04.06.2010
(87) WO 2011/025568 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549547
(54) • *LICHTGESTEUERTE STROMFREIE PLATIERUNG*
• *LIGHT INDUCED ELECTROLESS PLATING*
• *DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE INDUIT PAR LA LUMIÈRE*
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) MINSEK, David, New Milford, CT 06776, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C25D 5/12 → (51) **B44C 1/22**

C25D 5/48 → (51) **B44C 1/22**

C30B 7/14	→ (51) B22F 9/24
(51) C30B 11/00	(11) 2 470 693 A1*
C30B 29/06	C30B 11/04
(25) En	(26) En
(21) 10760133.8	(22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) UA 2010/000053	20.08.2010
(87) WO 2011/025468	2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 UA 2009008864	
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKRISTALLINEN SILICIUMINGOTS MITTELS INDUKTIONSVERFAHREN • PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTI-CRYSTALLINE SILICON INGOTS BY INDUCTION METHOD • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LINGOTS DE SILICIUM POLYCRISTALLINS AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ D'INDUCTION	
(71) Pillar Ltd., Magnitogorska Str. 1, office 404, Kjev, 02660, UA Tesyts Limited, 3 Pivnichno-Syretska Str., Kiev 04136, UA Silicio Solar, S.A.U., Poligono Industrial "LA NAVA I" Avenida Roma 1, 13500 Puertollano (Ciudad Real), ES	
(72) BERINGOV, Sergii, Kyev 01033, UA ONISCHENKO, Volodymyr, Kyev 01010, UA SHKULKOV, Anatoly, St.Petersburg 194358, RU CHERPAK, Yuriy, Kyev 03142, UA POZIGUN, Sergii, Dnipropetrovsk 49021, UA MARCHENKO, Stepan, Kyev 02156, UA SHEVCHUK, Andrii, Kyev 03179, UA	
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
C30B 11/04	→ (51) C30B 11/00
C30B 23/00	→ (51) C30B 29/32
C30B 25/00	→ (51) C30B 29/32
C30B 25/14	→ (51) C23C 16/44
C30B 29/02	→ (51) B22F 9/24
C30B 29/06	→ (51) C30B 11/00
C30B 29/06	→ (51) H01L 31/18
(51) C30B 29/32	(11) 2 470 694 A1*
C30B 23/00	C30B 25/00
(25) En	(26) En
(21) 10812514.7	(22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046177	20.08.2010
(87) WO 2011/025715	2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236431 P	
(54) • DOTIERTES TRANSPARENTES LEITENDES OXID • DOPED TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE • OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT DOPÉ	
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US	
(72) DAUSON, Douglas, Perrysburg, OH 43551, US MILLS, Scott, Perrysburg, OH 43551, US PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48085, US ROBERTS, Dale, Temperance, MI 48182, US ZHAO, Zhibo, Novi, MI 48377, US	

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C30B 29/60	→ (51) B22F 9/24
C30B 33/12	→ (51) H01L 31/18
C40B 40/08	→ (51) C12N 15/10
C40B 40/10	→ (51) C07K 16/18
C40B 50/06	→ (51) C12N 15/10
(51) D01F 2/28	(11) 2 470 695 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10757382.6	(22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AT 2010/000265	20.07.2010
(87) WO 2011/022740	2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 AT 13572009	
(54) • CARBOXYETHYLCELLULOSEFASERN, IHRE VERWENDUNG IN WUNDVERBÄNDEN UND HYGIENEARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • CARBOXYETHYL CELLULOSE FIBERS, THEIR USE IN WOUND DRESSINGS AND HYGIENE ITEMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • FIBRES EN CARBOXYÉTHYLCELLULOSE, LEUR UTILISATION DANS DES PANSEMENTS ET ARTICLES D'HYGIÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT	
(72) KRAJCIK, Rastislav, A-4840 Vöcklabruck, AT RAHBARAN, Shayda, A-4840 Vöcklabruck, AT	
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT	
(51) D01F 8/06	(11) 2 470 696 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10755004.8	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065081	27.08.2010
(87) WO 2011/025062	2011/09 03.03.2011
(88) 06.10.2011	
(30) 27.08.2009 JP 2009196796	
(54) • THERMOBONDING-KONJUGATFASER UND VLIESTOFF DAMIT • THERMAL BONDING CONJUGATE FIBER AND NONWOVEN FABRIC USING THE SAME • FIBRE À CONJUGUÉ DE LIAISON THERMIQUE ET TISSU NON TISSÉ L'UTILISANT	
(71) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakano-shima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK	
(72) SUZUKI, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP HORIUCHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP	
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

(51) D02G 1/16	(11) 2 470 697 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10749971.7	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046645	25.08.2010
(87) WO 2011/025822	2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549601	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND VERWIRRUNGSFREIEM TEXTURIERTEM ROVING • APPARATUS AND METHOD FOR MAKING LOW TANGLE TEXTURIZED ROVING • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN STRATIFIL TEXTURISÉ PEU EMMÊLÉ	
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43569, US	
(72) HUFF, Norman, Brighton Michigan 48116, US KARRA, Janakikodandaram, Novi Michigan 48374, US KNOLL, Gareth, Northville Michigan 48167, US FRIEDRICH, Mark, Georgetown Indiana 47122, US	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
D04C 3/42	→ (51) A61B 17/06
(51) D05B 33/00	(11) 2 470 698 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10765738.9	(22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/000989	26.08.2010
(87) WO 2011/023170	2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038602	
(54) • NÄHANLAGE • SEWING INSTALLATION • MACHINE À COUDRE	
(71) Car Trim GmbH, Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, Bensheimer Strasse 101, 64653 Lorsch, DE	
(72) BIERMANN, Ernst, 08547 Jöbnitz, DE MARKFORT, Thomas, 08523 Plauen, DE RAU, Friedrich, 08261 Schöneck, DE KEILMANN, Robert, 64625 Bensheim, DE JAEGER, Guido, 64625 Bensheim, DE	
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE	
(51) D06F 33/00	(11) 2 470 699 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10812337.3	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005820	27.08.2010
(87) WO 2011/025324	2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011	
(30) 27.08.2009 KR 20090080125 27.08.2009 KR 20090079912 27.08.2009 KR 20090079923 27.08.2009 KR 20090079908	
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE • CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR	

KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
KIM, Young Suk, Seoul 153-802, KR
SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
Gbr, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 470 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812324.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005807 27.08.2010
(87) WO 2011/025311 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080128
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
HWANG, Sang Il, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
CHOI, Byungkeol, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyungchul, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 470 701 A2***
D06F 37/22
(25) En (26) En
(21) 10812327.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005810 27.08.2010
(87) WO 2011/025314 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 470 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812329.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005812 27.08.2010
(87) WO 2011/025316 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080130
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MACHINE
DE BLANCHISSAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Sang Il, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
KWON, Ig Geun, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
LEE, Dong Il, Gyeongsangnam-do 641-711,
KR
JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 470 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812333.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005816 27.08.2010
(87) WO 2011/025320 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079922
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 Mün-
chen, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 470 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812336.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005819 27.08.2010
(87) WO 2011/025323 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079923
27.08.2009 KR 20090079912

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 470 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812328.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005811 27.08.2010
(87) WO 2011/025315 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080124
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
SON, Ro Mon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mau-
erkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 470 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812326.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005809 27.08.2010
(87) WO 2011/025313 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080126
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 470 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812330.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005813 27.08.2010
(87) WO 2011/025317 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080121
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY
MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR

(51) **D06F 37/20** (11) **2 470 708 A1***
D06F 37/22
(25) En (26) En
(21) 10812331.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005814 27.08.2010
(87) WO 2011/025318 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080123
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923

- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 470 709 A1***
D06F 37/22

- (25) En (26) En
(21) 10812332.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005815 27.08.2010
(87) WO 2011/025319 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080127
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 470 710 A1***
D06F 37/22

- (25) En (26) En
(21) 10812334.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005817 27.08.2010
(87) WO 2011/025321 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080120
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 470 711 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10812322.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005803 27.08.2010
(87) WO 2011/025309 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*

- *CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 470 712 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10812325.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005808 27.08.2010
(87) WO 2011/025312 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090080122
27.08.2009 KR 20090079912
27.08.2009 KR 20090079923
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *CONTROL METHOD OF LAUNDRY MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, KR
KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/22 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 470 713 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10743130.6 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061887 16.08.2010
(87) WO 2011/023580 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028931
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ADSORPTIONS-TROCKNERS UND TROCKNER ZUR REALISIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ADSORPTION DRYER AND DRYER FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SÉCHOIR À ADSORPTION ET SÉCHOIR POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOHLRUSCH, Frank, 13189 Berlin, DE
MÜLLER, Ulf, 81929 München, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06H 5/00 → (51) **D21F 7/10**

(51) **D06M 16/00** (11) **2 470 714 A1***

- D06P 1/00** **D06P 5/02**
D06P 5/15 **D06P 1/22**
D06P 1/30 **D06P 3/60**
- (25) En (26) En
(21) 10748207.7 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046763 26.08.2010
(87) WO 2011/025861 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237534 P
28.08.2009 US 238029 P
- (54) • *KOMBINIERTE TEXTILABNUTZUNGS- UND FARBMODIFIKATION*
• *COMBINED TEXTILE ABRADING AND COLOR MODIFICATION*
• *ABRASION ET MODIFICATION DE COULEUR COMBINÉES DE TEXTILES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SALA, Rafael, F., Palo Alto, CA 94304, US
ASHTON, Wayne, Palo Alto, CA 94304, US
PERICU, Piera, Palo Alto, CA 94304, US
BARNETT, Christopher, C., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06P 1/00 → (51) **D06M 16/00**

D06P 1/22 → (51) **D06M 16/00**

D06P 1/30 → (51) **D06M 16/00**

D06P 3/60 → (51) **D06M 16/00**

D06P 5/02 → (51) **D06M 16/00**

D06P 5/15 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D21C 9/06** (11) **2 470 715 A1***
B01D 29/78 **B01D 29/82**
B01D 29/96

- (25) En (26) En
(21) 10812405.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050907 23.08.2010
(87) WO 2011/025446 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 SE 0901115
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER ZELLULOSE-PULPE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR WASHING CELLULOSE PULP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE LAVAGE DE LA PÂTE DE CELLULOSE*
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) DANIELSSON, Magnus, S-864 91 Matfors, SE
LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Rickard, S-864 92 Matfors, SE
(74) Karlsson, Marie, Metso Paper Sweden AB Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 470 716 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11725359.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057978 17.05.2011
(87) WO 2011/144616 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010017055
- (54) • *BLATTBILDUNGSSIEB*
• *SHEET-FORMING WIRE*
• *TOILE DE FORMATION DE FEUILLE*
- (71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) HEGGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- D21F 1/12** → (51) **D21F 7/10**
- (51) **D21F 7/10** (11) **2 470 717 A1***
D06H 5/00
F16G 3/02
(25) En (26) En
(21) 10811073.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001330 27.08.2010
(87) WO 2011/022831 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915044
(54) • VERSTÄRKTE KETTENSCHLEIFENGEBUN-
DENE NAHT FÜR EINE INDUSTRIEFASER
• REINFORCED WARP LOOP BONDED
SEAM FOR AN INDUSTRIAL TEXTILE
• COUTURE COLLÉE À BOUCLE DE CHAÎNE
RENFORCÉE POUR ÉTOFFE INDUS-
TRIELLE
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road,
Charleston, SC 29405, US
(72) LANG, Ian Gerald, Almonte Ontario KOA IAO,
CA
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE
-
- D21H 19/38** → (51) **D21H 19/44**
- (51) **D21H 19/44** (11) **2 470 718 A2***
D21H 19/38
C09C 1/00
C09C 3/04
(25) En (26) En
(21) 10814222.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046415 24.08.2010
(87) WO 2011/028499 2011/10 10.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 23.08.2010 US 861626
24.08.2009 US 236286 P
(54) • NEUE BEHANDELTE MINERALPIGMENTE
FÜR SPERRBESCHICHTUNGEN AUF
WASSERBASIS
• NOVEL TREATED MINERAL PIGMENTS
FOR AQUEOUS BASED BARRIER
COATINGS
• NOUVEAUX PIGMENTS MINÉRAUX
TRAITÉS POUR DES REVÊTEMENTS DE
BARRIÈRE À BASE AQUEUSE
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) MATHUR, Sharad, Tega Cay SC 29708, US
BERUBE, Richard, Holmdel NJ 07733, US
FOLMAR, Kenneth, W., Macon GA 31210, US
SERAFANO, John, D., Grosse Ile MI 48138,
US
KHOKHANI, Ashok, Manalapan NJ 07726,
US
RIGNEY, Jennifer, Dearborn MI 48124, US
GODFREY, James, Royce, Tennille GA
31089, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwalte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE
-
- (51) **E01B 27/16** (11) **2 470 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734037.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003939 29.06.2010
(87) WO 2011/023257 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 AT 13282009

- (54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTOPFEN EINES
GLEISES
• METHOD FOR TAMPING A TRACK
• PROCÉDÉ DE BOURRAGE D'UNE VOIE
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT
(72) PEITL, Friedrich, A-4020 Linz, AT
-
- (51) **E01C 13/08** (11) **2 470 720 A2***
(25) It (26) En
(21) 10785179.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) IB 2010/002122 27.08.2010
(87) WO 2011/024066 2011/09 03.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 27.08.2009 IT PI20090107
(54) • FÜLLMATERIAL FÜR KUNSTRASEN UND
AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER
KUNSTRASEN
• INFILL MATERIAL FOR SYNTHETIC
TURFS AND SYNTHETIC TURFS SO
OBTAINED
• MATÉRIAU DE REMPLISSAGE POUR
GAZONS SYNTHÉTIQUES ET GAZONS
SYNTHÉTIQUES AINSI OBTENUS
(71) MAR. Project S.r.l., Via Pietro Nenni, 30,
56124 Pisa (PI), IT
(72) NUSCA, Roberto, 56010 Arena Metato (PI),
IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti
& Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT
-
- (51) **E01F 13/02** (11) **2 470 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757459.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051409 25.08.2010
(87) WO 2011/023998 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914812
(54) • BARRIEREVORRICHTUNG ZUR STÜTZE
EINES FLEXIBLEN BANNERS
• BARRIER APPARATUS FOR SUPPORTING
A FLEXIBLE BANNER
• APPAREIL DE BARRIÈRE POUR LE
SOUTIEN D'UNE BANNIÈRE SOUPLE
(71) Lewis, Robert Lewis, 15 Millais, Horsham,
Sussex RH13 6BS, GB
Rollersigns Limited, OMC Chambers
Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
(72) LEWIS, Robert Lewis, Horsham, Sussex
RH13 6BS, US
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
-
- (51) **E02B 11/00** (11) **2 470 722 A1***
E03F 1/00
(25) De (26) De
(21) 10766016.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064795 05.10.2010
(87) WO 2011/042415 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048309
04.11.2009 DE 102009044412
(54) • RIGOLENKÖRPER
• DRAINAGE BODY
• CORPS À RIGOLES

- (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am
Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) CANNERY, James, Bedford Bedfordshire
MK40 3UB, GB
DAU, Thomas, 24594 Mörel, DE
ELIAS, Timo, 65232 Taunusstein, DE
KUMAR, Prasanna, 24782 Büdelsdorf, DE
MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE
-
- (51) **E02D 27/42** (11) **2 470 723 A1***
E02D 27/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763752.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051776 26.08.2010
(87) WO 2011/023907 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955893
(54) • TRÄGERFUNDAMENT FÜR EINE MEE-
RESSTRÖMUNGSTURBINE UND ZU-
GEHÖRIGE UNTERWASSERVORRICHT-
UNG SOWIE INSTALLATIONSVERFAH-
REN
• SUPPORTING FOUNDATION FOR A
MARINE CURRENT TURBINE, AND
RELATED UNDERWATER DEVICE AND
INSTALLATION METHOD
• FONDATION SUPPORT POUR UNE
HYDROLIENNE, DISPOSITIF SUBAQUA-
TIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE
ASSOCIÉS
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
-
- E02D 27/52** → (51) **E02D 27/42**
- (51) **E02F 3/36** (11) **2 470 724 A1***
F16K 15/00
F15B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10768861.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005770 21.09.2010
(87) WO 2011/035883 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 GB 0916613
31.03.2010 GB 201005482
18.06.2010 GB 201010269
(54) • HYDRAULISCHE KOPPLUNG MIT STIF-
TRÜCKHALTESYSTEM ZUM ANKOPPELN
EINES ANBAUS AN EINE ARBEITS-
MASCHINE
• HYDRAULIC COUPLER WITH PIN
RETENTION SYSTEM FOR COUPLING AN
ATTACHMENT TO A WORK MACHINE
• RACCORD HYDRAULIQUE AVEC
SYSTÈME DE RETENUE D'AXE POUR
ACCOUPLER UN ÉQUIPEMENT À UN
ENGIN DE TERRASSEMENT
(71) Hill, Ian, 30 Shinn Road, Newry, County
Down BT34 1 PB, GB
(72) Hill, Ian, Newry, County Down BT34 1 PB,
GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount
Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,
GB
-
- (51) **E03B 9/00** (11) **2 470 725 A1***
B65D 88/00
B60P 3/22
G06G 10/00
F17C 13/02
B65D 90/48

(25) En (26) En
(21) 10811027.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001105 27.08.2010
(87) WO 2011/022778 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 AU 2009904085 18.03.2010 AU 2010901146
(54) • *TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *TRANSPORT OF FLUIDS*
• *TRANSPORT DE FLUIDES*
(71) Smart Solutions And Designs Pty Limited, 76 Jolimont Street, East Melbourne, VIC 8002, AU
(72) LEIGH, Jim, Croydon VIC 3136, AU
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

E03C 1/24 → (51) **G01F 23/26**

(51) **E03D 1/01** (11) **2 470 726 A1***
E03D 9/05
(25) En (26) En
(21) 10747528.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050527 24.08.2010
(87) WO 2011/025369 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 NL 2003383
(54) • *TOILETTENANORDNUNG*
• *TOILET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE W.C.*
(71) Haverkorn Van Rijsewijk, Paul, Pisanostraat 442, 5623 CM Eindhoven, NL
(72) Haverkorn Van Rijsewijk, Paul, 5623 CM Eindhoven, NL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

E03D 9/05 → (51) **E03D 1/01**

E03F 1/00 → (51) **E02B 11/00**

E03F 5/10 → (51) **G01F 23/26**

E04B 1/00 → (51) **B65G 1/127**

(51) **E04B 1/61** (11) **2 470 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812722.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047182 30.08.2010
(87) WO 2011/026046 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 423808 P 30.08.2010 US 871723
(54) • *HOCHLEISTUNGSGEBÄUDETADEL*
• *HIGH PERFORMANCE BUILDING PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION À HAUTE PERFORMANCE*
(71) Sustainable Building Innovations, Inc., 2435 Highway 34, Suite 204, Manasquan, NJ 08736, US
(72) ARMIJO, Duane, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E04B 1/86 → (51) **E04C 2/42**

E04B 5/02 → (51) **B63B 3/48**

E04B 5/14 → (51) **E04C 2/42**

E04B 9/00 → (51) **E04B 9/06**

(51) **E04B 9/06** (11) **2 470 728 A1***
E04B 9/00 **F21V 33/00**
(25) En (26) En
(21) 10811014.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001089 24.08.2010
(87) WO 2011/022765 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 AU 2009904006
(54) • *DECKENRAHMENSYSTEM*
• *CEILING FRAME SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ARMATURE POUR PLAFOND*
(71) Whitfield, David, 7/66 Whiting Road, Artarmon, NSW 2065, AU
(72) Whitfield, David, Artarmon, NSW 2065, AU
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **2 470 729 A1***
F16B 5/07 **F16B 5/10**
(25) De (26) De
(21) 10760927.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005833 23.09.2010
(87) WO 2011/038859 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009047831
(54) • *ZUSAMMENBAUTEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZUSAMMENBAUTEILS*
• *ASSEMBLED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLED COMPONENT*
• *PIÈCE DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE MONTAGE*
(71) Protaktorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) STUDDNIORZ, Thilo, 09306 Rochlitz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E04C 2/34** (11) **2 470 730 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10747532.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050532 06.08.2010
(87) WO 2011/025373 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 NL 2003407
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENT*
• *CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Unda Maris Holding N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/n Postbus 837, Curacao, AN
(72) SNEL, Wilhelmus, Jan, Reinier, Karel, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04C 2/42** (11) **2 470 731 A1***
E04B 1/86 **E04B 5/14**
G10K 11/16
(25) De (26) De
(21) 09787056.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053793 28.08.2009
(87) WO 2011/024034 2011/09 03.03.2011
(54) • *FORMKÖRPER ZUR ABSORPTION, REFLEKTION UND/ODER DÄMPFUNG VON LUFTSCHALLWELLEN*

• *SHAPED ARTICLE FOR ABSORBING, REFLECTING AND/OR ATTENUATING AIRBORNE SOUND WAVES*
• *STRUCTURE ASSEMBLÉE DESTINÉE À ABSORBER, RÉFLÉCHIR ET/OU AMORTIR DES ONDES DE BRUIT AÉRIEN*
(71) Hils, Claudio, Waldhof 1, 88512 Mengen, DE
Petzoldt, Thomas, Augsburg Str. 31, 86853 Langerringen, DE
Gruber, Thomas, Kapuzinerplatz 5, 80337 München, DE
(72) Hils, Claudio, 88512 Mengen, DE
Petzoldt, Thomas, 86853 Langerringen, DE
Gruber, Thomas, 80337 München, DE

E04C 3/32 → (51) **B21D 47/01**

E04D 13/03 → (51) **F21S 11/00**

(51) **E04F 13/04** (11) **2 470 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 10744836.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CH 2010/000193 05.08.2010
(87) WO 2011/022849 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CH 13352009 19.01.2010 CH 64102010 21.01.2010 CH 76102010
(54) • *BEWEHRUNGSMATTE FÜR EINE ARMIERTE MÖRTEL- ODER SPRITZMÖRTELSCHICHT AUF EINER UNTERLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN EINBAU UND DAMIT ERSTELLTE ARMIERTE MÖRTELBSCHICHTUNG*
• *REINFORCING MESH FOR A REINFORCED MORTAR LAYER OR SPRAYED MORTAR LAYER ON AN UNDERLAYMENT, AND METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF AND REINFORCED MORTAR COATING PRODUCED THEREWITH*
• *TREILLIS D'ARMATURE POUR UNE COUCHE DE MORTIER OU DE MORTIER PROJETÉ ARMÉE SUR UNE BASE, PROCÉDÉ DE POSE ASSOCIÉ ET REVÊTEMENT DE MORTIER ARMÉ AINSI OBTENU*
(71) S & P Clever Reinforcement Company AG, Seewernstrasse 127, 6423 Seewen, CH
(72) S & P Clever Reinforcement Company AG, 6423 Seewen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **E04G 21/32** (11) **2 470 733 A1***
A62B 35/04 **F16F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 10755264.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047097 30.08.2010
(87) WO 2011/049674 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254541 P 14.12.2009 US 286126 P
(54) • *ENERGIEABSORBER*
• *ENERGY ABSORBER*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE*
(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) BLOMBERG, John, P., Red Wing, MN 55066, US
CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE

E21B 4/14 → (51) **E21B 4/06**

(51) **E21B 10/22** (11) **2 470 743 A2***
E21B 10/25 **E21B 10/50**

(25) En (26) En
(21) 10814172.2 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045972 19.08.2010

(87) WO 2011/028427 2011/10 10.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 26.08.2009 US 548238

(54) • **SYNERGISCHE OBERFLÄCHENMODIFIKATION FÜR EINE LAGERDICHTUNG**
• **SYNERGIC SURFACE MODIFICATION FOR BEARING SEAL**
• **MODIFICATION SYNERGIQUE DE SURFACE POUR JOINT DE PALIER**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) LIN, Chih, Spring, TX 77386, US

DICK, Aaron, J., Houston, TX 77008, US

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

E21B 10/25 → (51) **E21B 10/22**

E21B 10/50 → (51) **E21B 10/22**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 470 744 A1***
B25D 17/11

(25) Sv (26) En

(21) 10812391.0 (22) 30.08.2010

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

(86) SE 2010/000211 30.08.2010

(87) WO 2011/025431 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 SE 0901137

(54) • **BOHRSTRANGKOMPONENTE ZUR LAUTSTÄRKESTEUERUNG WÄHREND EINER PERKUSSIONSBOHRUNG**
• **DRILL STRING COMPONENT FOR NOISE CONTROL DURING PERCUSSION DRILLING**

• **COMPOSANT DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE POUR CONTRÔLE DU BRUIT LORS D UN FORAGE À PERCUSSION**

(71) Atlas Copco Secoroc AB, 737 25 Fagersta, SE

(72) CARLSSON, Jimmy, S-737 91 Fagersta, SE
BERONIUS, Alexander, S-737 32 Fagersta, SE

GÖTHBERG, Mattias, S-705 10 Örebro, SE
ENBLOM, Samuel, S-702 31 Örebro, SE

STENBERG, Göran, S-737 42 Fagersta, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 17/01** (11) **2 470 745 A2***
E21B 43/01 **B63B 27/24**
F16L 1/12

(25) En (26) En

(21) 10814177.1 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046053 20.08.2010

(87) WO 2011/028432 2011/10 10.03.2011

(88) 19.05.2011

(30) 26.08.2009 US 237231 P

(54) • **FLEXIBLE STEIGLEITUNG MIT VERTEILTEM SENKUNGSVERHINDERUNGSBALLAST**
• **FLEXIBLE CATENARY RISER HAVING DISTRIBUTED SAG BEND BALLAST**
• **RISER CATÉNAIRE SOUPLE PRÉSENTANT UN BALLAST DISTRIBUÉ SUR UN POINT BAS**

(71) DeepFlex Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, TX 77042, US

(72) BHAT, Shankar, Houston, TX 77079, US

SHARMA, Kartik, Houston, TX 77056, US
KALMAN, Mark, Houston, TX 77042, US

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 19/00** (11) **2 470 746 A2***

(25) En (26) En

(21) 10747388.6 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046296 23.08.2010

(87) WO 2011/028467 2011/10 10.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 25.08.2009 US 546794

(54) • **MUFFENDRUCKVERBINDUNG FÜR ZUGROHR EINER SCHWIMMENDE OFFSHORE-STRUKTUR**
• **PULL TUBE SLEEVE STRESS JOINT FOR FLOATING OFFSHORE STRUCTURE**
• **JOINT DE CONTRAINTE DE MANCHON DE TUBE DE TRACTION POUR STRUCTURE OFFSHORE FLOTTANTE**

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) LUO, Michael Y., H., F-92400 Courbevoie, FR
ZHANG, Bob Lixin, F-92400 Courbevoie, FR
CHANG, Shih-Hsiao Mark, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 19/06** (11) **2 470 747 A1***
E21B 19/08

(25) De (26) De

(21) 10748058.4 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/005120 20.08.2010

(87) WO 2011/023335 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009039022

(54) • **HANDHABUNGSGERÄT FÜR BOHRGESTÄNGE, INSBESONDERE SO GENANNTER PIPEHANDLER ODER SO GENANNTER TOPDRIVE MIT PIPEHANDLER, UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **HANDLING DEVICE FOR DRILL PIPES, ESPECIALLY DEVICES KNOWN AS PIPE HANDLERS OR TOP DRIVES WITH PIPE HANDLERS, AND OPERATING METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL DE MANUTENTION DE TRAINS DE TIGES, NOTAMMENT APPAREIL DE MANUTENTION DE TUBES OU APPAREIL DE FORAGE À ENTRAÎNEMENT PAR LE HAUT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE

(72) HOFSTE, Bernd, 48455 Bad Bentheim, DE

VOLKERS, Jürgen, 49847 Itterbeck, DE

MOSS, Johannes, 48531 Nordhorn, DE

(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft am Berghang 61, 48455 Bad Bentheim, DE

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/06**

(51) **E21B 19/18** (11) **2 470 748 A2***
E21B 31/20

(25) En (26) En

(21) 10815875.9 (22) 26.08.2010

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

(86) US 2010/046844 26.08.2010

(87) WO 2011/031528 2011/11 17.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 27.08.2009 US 237572 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN UND ANTREIBEN EINES GEHÄUSES**

• **METHODS AND APPARATUS FOR MANIPULATING AND DRIVING CASING**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MANIPULER ET ENFONCER UN TUBAGE**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) BLAIR, Steven, G., Tomball TX 77375, US

FENDLEY, Brent, J., Cypress TX 77433, US

WILLIAMS, Adam, Richard, Conroe TX 77304, US

EVANS, John, G., The Woodlands TX 77382, US

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

E21B 23/03 → (51) **E21B 33/05**

E21B 31/20 → (51) **E21B 19/18**

(51) **E21B 33/05** (11) **2 470 749 A2***
E21B 33/16 **E21B 34/06**
E21B 23/03

(25) En (26) En

(21) 10815884.1 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046924 27.08.2010

(87) WO 2011/031541 2011/11 17.03.2011

(88) 09.06.2011

(30) 27.08.2009 US 548577

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERABLASSUNG EINES STOPFENS ODER EINER KUGEL IN EINER PUMPE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DROPPING A PUMP DOWN PLUG OR BALL**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER AU FOND UN BOUCHON OU UNE BILLE DE POMPE**

(71) Gulfstream Services, Inc., 103 Dickson Road, Houma, LA 70363, US

(72) BARBEE, JR., John, Phillip, Gretna Louisiana 70056, US

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

(51) **E21B 33/12** (11) **2 470 750 A2***
E21B 47/00 **G01V 8/24**
G02B 6/26 **G02B 6/10**

(25) En (26) En

(21) 10814142.5 (22) 11.08.2010

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

(86) US 2010/045149 11.08.2010

(87) WO 2011/028375 2011/10 10.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 24.08.2009 US 545968

(54) • **POSITIONSENSORENSYSTEM FÜR GLASFASERINNENSTRÄNGE**
• **FIBER OPTIC INNER STRING POSITION SENSOR SYSTEM**

- **SYSTÈME À FIBRE OPTIQUE DE DÉTECTION DE POSITION D'UN TRAIN INTERNE**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) MARTIN, Carl, S., Houston TX 77429, US
 (74) STOESZ, Carl, W., Houston TX 77018, US
 (74) Hano, Christian, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 33/16 → (51) **E21B 33/05**

E21B 34/06 → (51) **E21B 33/05**

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 43/04** (11) **2 470 751 A1***
C09K 8/50

- (25) En (26) En
 (21) 10749676.2 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001584 20.08.2010
 (87) WO 2011/023940 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 EP 09252090

- **KIESPACKUNGSFLUIDZUSAMMENSETZUNG UND EMULSION DAFÜR**
- **GRAVEL PACK FLUID COMPOSITION AND EMULSION THEREFOR**
- **COMPOSITION DE FLUIDE DE FILTRE À GRAVIER ET ÉMULSION POUR CELLE-CI**

- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
 (72) AYT KHOZHINA, Dana, East Twickenham Middlesex TW1 2DY, GB
 BULGACHEV, Roman Vladimirovich, East Twickenham Middlesex TW1 2DY, GB
 ROSS, Martin Alexander, Ashford Middlesex TW15 2BW, GB
 TWYNAM, Allan Jeffrey, Teddington Middlesex TW11 9JN, GB
 (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/16 → (51) **C12N 1/26**

E21B 43/34 → (51) **F17C 11/00**

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/12**

F01B 7/16 → (51) **F02B 75/04**

F01B 11/00 → (51) **F01B 23/10**

F01B 11/00 → (51) **F03B 17/02**

- (51) **F01B 23/10** (11) **2 470 752 A2***
F01B 11/00 **F03G 7/00**
F03G 7/08

- (25) En (26) En
 (21) 10817626.4 (22) 16.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/045653 16.08.2010
 (87) WO 2011/034677 2011/12 24.03.2011
 (88) 12.05.2011
 (30) 17.02.2010 PCT/US2010/024497
 13.02.2010 US 304403 P
 17.02.2010 PCT/US2010/024498
 17.02.2010 US 707656
 17.02.2010 US 707651
 27.08.2009 US 237476 P
 17.02.2010 US 707653
 17.02.2010 PCT/US2010/024499

- (54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSANORDNUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **ENERGY CONVERSION ASSEMBLIES AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE**

• **ENSEMBLES DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION CORRESPONDANTS**

- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
 (72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix AZ 85029, US
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F01B 23/10 → (51) **F03B 17/02**

F01D 5/28 → (51) **F04D 29/02**

F01D 17/14 → (51) **F02B 37/22**

F01D 25/00 → (51) **F02B 37/22**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 470 753 A1***
F02C 6/12 **F16C 19/54**
F16C 21/00 **F16C 27/02**
F16C 27/04

- (25) De (26) De
 (21) 10742761.9 (22) 06.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004817 06.08.2010
 (87) WO 2011/023282 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 DE 102009038772

- **ABGASNUTZTURBINE FÜR EIN TURBO-COMPOUND-SYSTEM**
- **EXHAUST-GAS POWER-RECOVERY TURBINE FOR A TURBO COMPOUND SYSTEM**
- **TURBINE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN SYSTÈME DE TURBORÉCUPÉRATION**

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) FIGLER, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
 KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F01K 17/00** (11) **2 470 754 A1***
F01K 17/06 **F01K 19/02**
F01K 27/02 **F22B 33/00**
F22B 33/14 **F22G 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10811052.9 (22) 13.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CA 2010/001261 13.08.2010
 (87) WO 2011/022810 2011/09 03.03.2011
 (30) 24.08.2009 US 236171 P

- **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HOCHDRUCKDAMPFERZEUGUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING HIGH PRESSURE STEAM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENGENDRER DE LA VAPEUR À HAUTE PRESION**

- (71) Janvier, Benoît, 4401 Coolbrook, Montréal, Québec H4A 3G1, CA
 (72) Janvier, Benoît, Montréal, Québec H4A 3G1, CA
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F01K 17/06 → (51) **F01K 17/00**

F01K 19/02 → (51) **F01K 17/00**

F01K 23/02 → (51) **F01K 23/10**

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 470 755 A2***
F01K 23/02 **F01K 27/02**
F01K 23/06

- (25) De (26) De
 (21) 10742762.7 (22) 06.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/004820 06.08.2010
 (87) WO 2011/023283 2011/09 03.03.2011
 (88) 16.06.2011

- **VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN**
- **METHOD FOR UTILIZING THE WASTE HEAT OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
- **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR PERDUE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Wolf, Bodo M., Bürgermeister-Betz-Strasse 5, 87719 Mindelheim, DE
 (72) Wolf, Bodo M., 87719 Mindelheim, DE
 (74) Henrich, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

F01K 27/02 → (51) **F01K 17/00**

F01K 27/02 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 470 756 A1***
F16K 27/04 **F16K 11/07**

- (25) De (26) De
 (21) 10737067.8 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061004 29.07.2010
 (87) WO 2011/045095 2011/16 21.04.2011
 (30) 29.08.2009 DE 102009039384

- **STEUERVENTIL**
- **CONTROL VALVE**
- **SOUPAPE DE COMMANDE**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 470 757 A1***
F01L 1/46 **F16B 21/18**
F16K 27/04 **F16K 11/07**

- (25) De (26) De
 (21) 10742794.0 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061009 29.07.2010
 (87) WO 2011/023488 2011/09 03.03.2011
 (30) 29.08.2009 DE 102009039385

- **STEUERVENTIL**
- **CONTROL VALVE**
- **SOUPAPE DE COMMANDE**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/344****F01M 1/02** → (51) **F16N 7/38****F01M 1/10** → (51) **F16N 7/38****F01M 1/20** → (51) **F16N 7/38****F01M 5/02** → (51) **F28D 20/02****F01N 3/022** → (51) **B01D 46/24**(51) **F01N 3/08** (11) **2 470 758 A1***

(25) En (26) En

(21) 10750041.5 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/005109 20.08.2010

(87) WO 2011/023332 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009039250

28.08.2009 DE 102009039249

- (54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT KATALYTISCH AKTIVEM WANDSTROMFILTER MIT SPEICHERFUNKTION VOR EINEM KATALYSATOR MIT IDENTISCHER SPEICHERFUNKTION**
- **EXHAUST-GAS AFTERTREATMENT SYSTEM WITH CATALYTICALLY ACTIVE WALL-FLOW FILTER WITH STORAGE FUNCTION UPSTREAM OF CATALYTIC CONVERTER WITH IDENTICAL STORAGE FUNCTION**
- **SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC FILTRE À STRUCTURE FERMÉE À ACTION CATALYTIQUE, AVEC FONCTION DE STOCKAGE EN AMONT D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE STOCKAGE IDENTIQUE**

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) ECKHOFF, Stephan, 63755 Alzenau, DE
MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE
RICHTER, Joerg-Michael, 60389 Frankfurt a. M., DE
FRANOSCHEK, Stefan, 41334 Nettetal, DE
VOTSMEIER, Martin, 69469 Luetzelsachsen Stadt Weinheim, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**(51) **F01N 3/28** (11) **2 470 759 A1*****F01N 3/36** **F01N 5/02****F01N 3/20** **B01D 53/79**

(25) De (26) De

(21) 10725158.9 (22) 11.06.2010

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

(86) EP 2010/058265 11.06.2010

(87) WO 2011/000685 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 EP 09164280

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON NOX HALTIGEN ABGASEN**
- **DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GASES CONTAINING NOX**
- **DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES NOX & xA;**
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8401 Winterthur, CH
- (72) HIRSCHBERG, Sebastian, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/28****F01N 5/02** → (51) **F01N 3/28****F01N 5/04** → (51) **F02B 37/00**(51) **F01N 9/00** (11) **2 470 760 A1***
G01N 15/06 **G01N 27/419**

(25) En (26) En

(21) 11733703.0 (22) 07.06.2011

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

(86) IB 2011/001244 07.06.2011

(87) WO 2011/154802 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 JP 2010133048

- (54) • **SYSTEM ZUM ERKENNEN DER MENGE VON PARTIKELMATERIE**
- **PARTICULATE MATTER AMOUNT DETECTION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE DÉTECTION DE QUANTITÉ DE MATIÈRE PARTICULAIRE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
The Ritsumeikan Trust, 1-7, Nishinokyo-Toganou-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8520, JP
- (72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IKEDA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIHARA, Yoshinobu, Shiga, 525-8577, JP
NAKANISHI, Yasufumi, Shiga, 525-8577, JP
SUZUKI, Takaya, Shiga, 525-8577, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, DE-85354 Freising, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 470 761 A1***
F28D 7/00 **F28F 9/00**
F28D 7/16 **F02M 25/07**

(25) De (26) De

(21) 10740631.6 (22) 04.08.2010

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

(86) EP 2010/061375 04.08.2010

(87) WO 2011/023516 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 DE 102009038592

- (54) • **GASKÜHLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **GAS COOLER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **REFROIDISSEUR DE GAZ POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GHIANI, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/00** (11) **2 470 762 A1*****F01N 5/04** **F02B 41/10**

(25) En (26) En

(21) 10747467.8 (22) 19.07.2010

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

(86) FI 2010/050602 19.07.2010

(87) WO 2011/023848 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 FI 20095891

- (54) • **VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG**
- **INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT**

- **AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) LEVANDER, Oskar, FI-21600 Länsiturunmaa, FI
HÄGGMAN, Sten-Erik, FI-65320 Vasa, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02B 37/22** (11) **2 470 763 A2***
F01D 17/14 **F02B 39/00**
F01D 25/00 **F02C 6/12**

(25) En (26) En

(21) 10812703.6 (22) 30.08.2010

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

(86) US 2010/047112 30.08.2010

(87) WO 2011/026018 2011/09 03.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 30.08.2009 US 238593 P

- (54) • **TURBINE MIT VARIABLER SPIRALE**
- **VARIABLE VOLUTE TURBINE**
- **TURBINE À VOLUTE VARIABLE**
- (71) Arnold, Steven Don, 3351 Deluna Dr., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (72) Arnold, Steven Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/22****F02B 41/10** → (51) **F02B 37/00**(51) **F02B 53/10** (11) **2 470 764 A1***

(25) En (26) En

(21) 10814047.6 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/002078 21.07.2010

(87) WO 2011/028225 2011/10 10.03.2011

(30) 07.12.2009 US 653085

07.12.2009 PCT/US2009/006704

09.03.2010 US 312100 P

27.08.2009 US 237479 P

19.10.2009 US 581825

27.08.2009 US 237425 P

13.02.2010 US 304403 P

27.08.2009 US 237466 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR THERMO-CHEMISCHE REGENERATION ZUR BEREITSTELLUNG EINES OXYGENIERTEN KRAFTSTOFFS, Z.B. MIT KRAFTSTOFFGEKÜHLTEN KRAFTSTOFFEINSPRITZERN**
- **METHOD AND SYSTEM OF THERMO-CHEMICAL REGENERATION TO PROVIDE OXYGENATED FUEL, FOR EXAMPLE, WITH FUEL-COOLED FUEL INJECTORS**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION THERMO-CHIMIQUE EN VUE DE L'OBTENTION D'UN COMBUSTIBLE OXYGÉNÉ, PAR EXEMPLE, POUR DES INJECTEURS REFROIDIS PAR CARBURANT**
- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
- (72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **2 470 765 A1***
F02B 75/28 **F01B 7/16**

(25) Da (26) En
(21) 10751781.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050218 24.08.2010
(87) WO 2011/023195 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DK 200970096
24.08.2010 DK 201070370
(54) • ZYLINDERBLOCK MIT INJEKTIONS- UND EJEKTIONSKOLBEN
• CYLINDER BLOCK WITH INJECTION AND EJECTION PISTON
• BLOC-CYLINDRES À PISTON D'INJECTION ET D'EJECTION
(71) Soberg, Jesper, Ubberudgardvej 6, 5491 Blommenslyst, DK
(72) Soberg, Jesper, 5491 Blommenslyst, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F02B 75/04** (11) **2 470 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765763.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062402 25.08.2010
(87) WO 2011/023725 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 25.08.2009 PL 38887609
(54) • AUSGLEICHANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG
• A COMPENSATING ARRANGEMENT FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE
• DISPOSITIF COMPENSATEUR POUR MOTEUR À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE
(71) Glogowski, Michal, Ul. Pieniny 5 m. 1, 92-003 Lodz, PL
(72) Glogowski, Michal, 92-003 Lodz, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **F02B 75/28** (11) **2 470 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848655.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006902 24.08.2009
(87) WO 2011/024017 2011/09 03.03.2011
(54) • CHORONSKI-MOTOR MIT GEGENÜBERLIEGENDEN RADIALDREHKOLBEN
• OPPOSITE RADIAL ROTARY-PISTON ENGINE OF CHORONSKI
• MOTEUR DE CHORONSKI A PISTONS ROTATIFS RADIAUX OPPOSES
(71) Choronski, Evgeniy, Str. Lashich 1, Apt 58, 78714 Ashkelon, IL
Moukhaev, Boris, Ashtaol 1-52, 78772 Ashkelon, IL
(72) Choronski, Evgeniy, 78714 Ashkelon, IL
Moukhaev, Boris, 78772 Ashkelon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F02B 75/28 → (51) **F02B 75/04**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/16**

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/22**

(51) **F02D 35/00** (11) **2 470 768 A1***
F02D 45/00 **F02M 51/06**
F02M 61/18 **F02M 57/06**
F02D 41/30

(25) En (26) En
(21) 10846264.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002080 21.07.2010
(87) WO 2011/102822 2011/34 25.08.2011
(30) 09.03.2010 US 312100 P
27.08.2009 US 237479 P
27.08.2009 US 237425 P
27.08.2009 US 237466 P
07.12.2009 US 653085
19.10.2009 US 581825
13.02.2010 US 304403 P
07.12.2009 PCT/US2009/006704
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERTEN BILDUNG VON STICKOXIDEN WÄHREND VERBRENNUNGSVORGÄNGEN IN MOTOREN
• METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING THE FORMATION OF OXIDES OF NITROGEN DURING COMBUSTION IN ENGINES
• MÉTHODES ET SYSTÈMES DE RÉDUCTION DE LA FORMATION D'OXYDES D'AZOTE LORS DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR
(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 470 769 A1***
F02D 41/24 **H01F 7/18**
(25) De (26) De
(21) 10739330.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060691 23.07.2010
(87) WO 2011/023476 2011/09 03.03.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000872
24.08.2009 DE 102009028829
(54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTORS
• METHOD AND CONTROL UNIT FOR OPERATING AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
SCHLUETER, Ruben, 70435 Stuttgart, DE
NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso, 79982 0000, US
WICHERT, Bernd, 71394 Kernern, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
SEULING, Silke, 70806 Kornwestheim, DE
HIRCHENHEIN, Achim, 54311 Trierweiler, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/30 → (51) **F02D 35/00**

F02D 45/00 → (51) **F02D 35/00**

F02D 45/00 → (51) **G06F 21/22**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 470 770 A2***
F02M 61/18 **F02M 61/10**
(25) En (26) En
(21) 10814046.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002077 21.07.2010
(87) WO 2011/028224 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237479 P
27.08.2009 US 237425 P
27.08.2009 US 237466 P
07.12.2009 US 67044
09.03.2010 US 312100
19.10.2009 US 581825
13.02.2010 US 304403
07.12.2009 US 653085
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZ-AKTUATORBAUGRUPPEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FUEL INJECTOR ACTUATOR ASSEMBLIES AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE
• ENSEMBLES ACTIONNEURS D'INJECTEURS DE CARBURANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION
(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02M 51/06 → (51) **F02D 35/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 57/06 → (51) **F02D 35/00**

F02M 57/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 57/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/04 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/10 → (51) **F02M 61/12**

(51) **F02M 61/12** (11) **2 470 771 A1***
F02M 61/18 **F02M 61/10**
(25) De (26) De
(21) 10734739.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060415 19.07.2010
(87) WO 2011/023467 2011/09 03.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029542
28.08.2009 DE 102009028960
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• INJECTEUR DE CARBURANT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEUKART, Michael, 70563 Stuttgart, DE
GROTHE, Katja, 70469 Stuttgart, DE

CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
SUENDERHAUF, Gerhard, 75242 Steinegg, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 470 772 A1***
F02M 69/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745289.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051263 22.06.2010
(87) WO 2011/023867 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955759
(54) • MONTAGESYSTEM FÜR EINE RESONANZ-NADELINJEKTIONSVORRICHTUNG
• MOUNTING SYSTEM FOR A RESONATING NEEDLE INJECTION DEVICE
• SYSTÈME DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION À AIGUILLE RÉSONNANTE
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR

(51) **F02M 61/16** (11) **2 470 773 A2***
F02M 51/06 **F02M 57/06**

- (25) En (26) En
(21) 10814120.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042815 21.07.2010
(87) WO 2011/028330 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237425 P
27.08.2009 US 237479 P
27.08.2009 US 237466 P
19.10.2009 US 581825
07.12.2009 PCT/US2009/006704
07.12.2009 US 653085
13.02.2010 US 304403 P
09.03.2010 US 312100 P
(54) • INTEGRIERTE BRENNSTOFFEINSPRITZ-ZÜNDER MIT LEITFÄHIGEN KABELBAUGRUPPEN
• INTEGRATED FUEL INJECTOR IGNITERS WITH CONDUCTIVE CABLE ASSEMBLIES
• ALLUMEURS D'INJECTEUR DE CARBURANT INTÉGRÉS À ENSEMBLES DE CÂBLES CONDUCTEURS
(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 470 774 A2***
F02M 57/06 **F02M 61/16**
F02M 61/04

- (25) En (26) En
(21) 10814045.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002076 21.07.2010
(87) WO 2011/028223 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.12.2009 PCT/US2009/006704
19.10.2009 US 581825

27.08.2009 US 237425
13.02.2010 US 304403
27.08.2009 US 237466
07.12.2009 US 653085
09.03.2010 US 312100
27.08.2009 US 237479

- (54) • INTEGRIERTE BRENNSTOFFEINSPRITZER UND ZÜNDER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• INTEGRATED FUEL INJECTORS AND IGNITERS AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE
• ALLUMEURS ET INJECTEURS DE CARBURANT INTÉGRÉS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION
(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **2 470 775 A2***
F02M 51/06 **F02M 57/06**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 10814121.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042817 21.07.2010
(87) WO 2011/028331 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.12.2009 PCT/US2009/006704
27.08.2009 US 237425 P
09.03.2010 US 312100 P
07.12.2009 US 653085
27.08.2009 US 237466 P
27.08.2009 US 237479 P
19.10.2009 US 581825
13.02.2010 US 304403 P
(54) • FORMUNG EINER BRENNSTOFFLADUNG IN EINER VERBRENNUNGSKAMMER MIT MEHREREN TREIBERN UND/ODER IONISIERUNGSSTEUERUNG
• SHAPING A FUEL CHARGE IN A COMBUSTION CHAMBER WITH MULTIPLE DRIVERS AND/OR IONIZATION CONTROL
• MISE EN FORME D'UNE CHARGE DE CARBURANT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION À L'AIDE DE PLUSIEURS SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ET/OU DE COMMANDE D'IONISATION
(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02D 35/00**

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/12**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 470 776 A1***
F02M 47/02

- (25) De (26) De
(21) 10735254.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060411 19.07.2010
(87) WO 2011/023466 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028979

- (54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INJECTEUR DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 470 777 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10751860.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062044 18.08.2010
(87) WO 2011/023613 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028870
(54) • VERFAHREN ZUM EINSPIREN EINES ANDREHRITZELS EINER STARTERVORRICHTUNG IN EINEN ZAHNKRANZ EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR MESHING A STARTING PINION OF A STARTER DEVICE WITH A TOOTHED RING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ POUR ENGRENER UN PIGNON DE DÉPART D'UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE À COURONNE DENTÉE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE

F02N 15/04 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F02P 3/045** (11) **2 470 778 A1***
F02P 17/10 **F02P 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 10759690.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050665 25.08.2010
(87) WO 2011/023852 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FI 20095889
(54) • ZÜNDSTEUERUNG FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR
• IGNITION CONTROL OF SPARK IGNITED RECIPROCATING COMBUSTION ENGINE
• COMMANDE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION A MOUVEMENT ALTERNATIF A ALLUMAGE COMMANDE
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HARALDSON, Lennart, SE-429 31 Kullavik, SE
ANDERSSON, Lennart, SE-46150 Trollhättan, SE
(74) Nissinen, Jyrki Antero, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02P 17/10 → (51) **F02P 3/045**

F02P 17/12 → (51) **F02P 3/045**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 470 779 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10762765.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000372 18.08.2010
(87) WO 2011/024209 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 IT BS20090157

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHER ODER MECHANISCHER ENERGIE AUS WELLENBEWEGUNG*
- *APPARATUS FOR PRODUCING ELECTRIC OR MECHANICAL ENERGY FROM WAVE MOTION*
- *APPAREIL POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ÉLECTRIQUE OU MÉCANIQUE À PARTIR DU MOUVEMENT DE LA HOULE*
- (71) Zelioli, Neris, Via Isorella C.na Evelina 2/A, 25023 Gottolengo (Brescia), IT
- (72) PICCINIINI, Giuseppe Raoul, I-25023 Gottolengo (Brescia), IT
- ZELIOLI, Neris, I-25023 Gottolengo (Brescia), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **F03B 17/02** (11) **2 470 780 A2***
F01B 11/00 **F01B 23/10**
F03G 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 10815867.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046752 26.08.2010
- (87) WO 2011/031515 2011/11 17.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 27.08.2009 AU 2009904079
- (54) • *VERSCHIEBUNGSANTRIEB*
- *DISPLACEMENT DRIVE*
- *COMMANDE DE DÉPLACEMENT*
- (71) Carter, Peter John, 4043 Black Creek Road, Yemassee, SC 29945, US
- (72) Carter, Peter John, Yemassee, SC 29945, US
- (74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F03B 17/06** (11) **2 470 781 A2***
B63H 1/36 **B64C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10749517.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000125 24.08.2010
- (87) WO 2011/115475 2011/38 22.09.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 24.08.2009 NL 2003387
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OSZILLATION EINES FLÜGELS IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OSCILLATING A FOIL IN A FLUID*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE OSCILLER UNE FEUILLE DANS UN FLUIDE*
- (71) Oscillating Foil Development B.V., Bergweg 336 B, 3032 BC Rotterdam, NL
- (72) GORIS, Bas, NL-3032 BC Rotterdam, NL
- (74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F03D 1/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 1/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 1/06 → (51) **B32B 5/28**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 470 782 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10745551.1 (22) 14.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005003 14.08.2010
- (87) WO 2011/023308 2011/09 03.03.2011

- (88) 16.06.2011
- (30) 29.08.2009 DE 102009039340
- (54) • *BETRIEBSFÜHRUNGSSYSTEM EINER WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BETRIEBSFÜHRUNGSSYSTEMS*
- *MANAGEMENT SYSTEM FOR OPERATING A WIND ENERGY PLANT AND METHOD USING THE MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉGULATION DE FONCTIONNEMENT D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE CE SYSTÈME DE RÉGULATION DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHINDELE, Lothar, 71272 Renningen, DE
- BUCHTALA, Boris, 75417 Muehlacker, DE
- SCHNURR, Bernd, 97816 Lohr-Sendelbach, DE
- VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
- (74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 470 783 A2***

- F03D 11/00** **F03D 1/00**
- F03D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10814225.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046419 24.08.2010
- (87) WO 2011/028502 2011/10 10.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 25.08.2009 US 546882
- (54) • *STROMERZEUGENDE HAUTSTRUKTUR UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM DAFÜR*
- *POWER GENERATING SKIN STRUCTURE AND POWER GENERATION SYSTEM THEREFOR*
- *STRUCTURE DE REVETEMENT A GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ASSOCIÉ*
- (71) Sheer Wind, Inc., 143 Jonathan Blvd North Suite 200, Chaska MN 55318, US
- (72) ALLAEI, Daryoush, Minnetonka Minnesota 55391, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F03D 9/00 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 470 784 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10745282.3 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062497 26.08.2010
- (87) WO 2011/023774 2011/09 03.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 28.08.2009 DK 200970105 03.03.2010 US 309874 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON WINDTURBINENDATEN*
- *WIND TURBINE DATA ACQUISITION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) MILO, Anders, Holm, DK-8320 Maarslet, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 470 785 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10757016.0 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/000973 18.08.2010
- (87) WO 2011/023166 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009039072
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM STRÖMENDE MEDIUM UND EINER KURBELWELLE*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING ENERGY BETWEEN A FLOWING MEDIUM AND A CRANKSHAFT*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ENTRE UN MILIEU EN MOUVEMENT ET UN VILEBREQUIN*
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
- (72) LAWRENZ, Martin, 34128 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03G 6/00 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 470 786 A1***

- F03G 6/00** **F24J 2/42**
- F24J 3/08** **F03D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10855997.2 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045669 16.08.2010
- (87) WO 2012/047188 2012/15 12.04.2012
- (30) 17.02.2010 US 707653
- 17.02.2010 PCT/US2010/024497
- 13.02.2010 US 304403 P
- 17.02.2010 US 707651
- 17.02.2010 US 707656
- 17.02.2010 PCT/US2010/024499
- 17.02.2010 PCT/US2010/024498
- 27.08.2009 US 237476 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NACHHALTIGE ÖKONOMISCHE ENTWICKLUNG DURCH INTEGRIERTE VOLLSPERTRUMSHERSTELLUNG DURCH ERNEUERBARE ENERGIEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT THROUGH INTEGRATED FULL SPECTRUM PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE PAR PRODUCTION À SPECTRE COMPLET INTÉGRÉ D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
- (72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F03G 7/00 → (51) **B09B 3/00**

F03G 7/00 → (51) **F01B 23/10**

(51) **F03G 7/04** (11) **2 470 787 A2***

- F24H 8/00** **F22B 33/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10814156.5 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045664 16.08.2010
- (87) WO 2011/028401 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 13.02.2010 US 304403 P
- 17.02.2010 PCT/US2010/024499
- 17.02.2010 US 707653

17.02.2010 PCT/US2010/024498
27.08.2009 US 237476 P
17.02.2010 PCT/US2010/024497
17.02.2010 US 707651
17.02.2010 US 707656

(54) • *STROMSYSTEM FÜR WOHNHEITEN*
• *ENERGY SYSTEM FOR DWELLING SUPPORT*
• *SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE DESTINÉ À UNE HABITATION*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F03G 7/05** (11) **2 470 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814157.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045670 16.08.2010
(87) WO 2011/028402 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 17.02.2010 US 707653
17.02.2010 US 707656
17.02.2010 PCT/US2010/024499
17.02.2010 PCT/US2010/024498
17.02.2010 PCT/US2010/024497
17.02.2010 US 707651
13.02.2010 US 304403 P
27.08.2009 US 237476 P

(54) • *ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ VON SYSTEMEN ZUR UMWANDLUNG VON AUS MEERESWÄRME GEWONNENER ENERGIE*
• *INCREASING THE EFFICIENCY OF SUPPLEMENTED OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION (SOTEC) SYSTEMS*
• *AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE SYSTÈMES DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE OCÉANIQUE COMPLÉTÉS (SOTEC)*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix, AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F03G 7/08 → (51) **F01B 23/10**

F03G 7/08 → (51) **F03B 17/02**

F04B 19/00 → (51) **G01N 21/85**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 470 789 A1***
F04B 39/00 **F04B 39/02**
(25) En (26) En
(21) 10751770.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000281 26.08.2010
(87) WO 2011/022799 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 BR 0902973
(54) • *BLOCK FÜR EINEN KOLBENKÄLTEVERDICHTER*
• *BLOCK FOR A RECIPROCATING REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *BLOC POUR COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION ALTERNATIF*

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas, 12995 32° andar - Brooklin Novo, 04578-000 - Sao Paulo - SP, BR
(72) COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, 89239-100 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 37/14** (11) **2 470 790 A1***
F04C 25/02 **F04D 19/04**

(25) De (26) De
(21) 10734095.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060001 13.07.2010
(87) WO 2011/023448 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009028831
(54) • *UNTERDRUCKPUMPE MIT DRUCKAUSGLEICH*
• *VACUUM PUMP WITH PRESSURE EQUALIZATION*
• *POMPE À VIDE À COMPENSATION DE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FLEIG, Harry, 77746 Schutterwald, DE
JOHANNING, Andre, 76470 Oetigheim, DE
BAUER, Bertram, 76571 Gaggenau, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
MERZ, Harald, 76547 Sinzheim, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/02 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/04 → (51) **G01N 21/85**

F04B 43/073 → (51) **G01N 21/85**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 470 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718837.7 (22) 04.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000120 04.02.2010
(87) WO 2011/023150 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009011493

(54) • *SCHLAUCHPUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) KUSCH, Engelbert, 88697 Bermatingen, DE
SCHWARZWÄLDER, Achim, 88090 Immenstaad, DE
EISENBERG, Till, 88718 Daisendorf, DE
HIESGEN, Norbert, 88682 Salem-Neufrach, DE

(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

F04B 43/12 → (51) **G01N 21/11**

F04B 43/14 → (51) **G01N 21/85**

(51) **F04C 18/356** (11) **2 470 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752201.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064321 18.08.2010

(87) WO 2011/024826 2011/09 03.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196247

(54) • *DREHSCHIEBENVERDICHTER MIT HYDROFLUOROLEFIN-KÜHLGAS UND HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHAUFEL AUS WERKZEUGSTAHL*

• *ROTARY VANE COMPRESSOR WITH HYDROFLUOROLEFIN REFRIGERANT GAS AND HIGH SPEED TOOL STEEL VANE.*

• *COMPRESSEUR ROTATIF À PALETTES AVEC GAZ RÉFRIGÉRANT HYDROFLUOROLEFIN ET PALETTES D'ACIER RAPIDE.*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANO, Masao, Osaka 540-6207, JP

IIDA, Noboru, Osaka 540-6207, JP

KARINO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04B 37/14**

F04D 19/04 → (51) **F04B 37/14**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 470 793 A2***
F04D 25/08 **H02K 1/27**
H02K 5/18

(25) De (26) De

(21) 10739556.8 (22) 27.07.2010

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

(86) EP 2010/060837 27.07.2010

(87) WO 2011/023477 2011/09 03.03.2011

(88) 06.10.2011

(30) 26.08.2009 DE 102009028887

29.01.2010 DE 102010001354

(54) • *GEBLÄSE*

• *BLOWER*

• *VENTILATEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LEHMANN, Ralf, 77704 Oberkirch, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 470 794 A1***
F04D 29/32 **F01D 5/28**

(25) En (26) En

(21) 10735115.7 (22) 13.07.2010

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

(86) US 2010/041780 13.07.2010

(87) WO 2011/025596 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 547066

(54) • *TRAGFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER EROSIONSBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNG AUF DER TRAGFLÄCHE*

• *AIRFOIL AND PROCESS FOR DEPOSITING AN EROSION-RESISTANT COATING ON THE AIRFOIL*

• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'ÉROSION SUR LE PROFIL AÉRODYNAMIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BRUCE, Robert, William, Cincinnati, OH 45215, US

GASTRICH, Aaron, Dennis, Cincinnati, OH 45246, US

HANIFY, John, William, Cincinnati, OH 45215, US

BARBE, Roger, Owen, Cincinnati, OH 45215-6301, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 470 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752062.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051536 21.07.2010
(87) WO 2011/023873 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955778
(54) • **TURBINENMOTORGEHÄUSE MIT VERSTÄRKTER ABDICHTUNG**
• **TURBINE ENGINE CASING HAVING A REINFORCED SEAL**
• **CARTER DE TURBOMACHINE A ETANCHEITE RENFORCEE**
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUFFLERT, Sébastien, F-27400 Louviers, FR
BOURDIN, Philippe, F-27950 Saint Just, FR
LANGLOIS, Vincent, F-27400 La Haye-Malherbe, FR
FAYOLLE, Patrice, F-27950 Saint Marcel, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F15B 1/24** (11) **2 470 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745644.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062450 26.08.2010
(87) WO 2011/023747 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 NO 20092896
(54) • **VERBUNDKOLBENSPEICHER**
• **COMPOSITE PISTON ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR À PISTON COMPOSITE**
(71) Olaer AS, Postboks 133, 1401 Ski, NO
(72) BELHAJ, Ezzeddin, N-1540 Vestby, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F15B 15/00 → (51) **E02F 3/36**

F15B 15/28 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16B 1/04** (11) **2 470 797 A1***
B60N 2/28 **B62J 11/00**
A45F 3/10 **B62J 9/00**
A45F 3/08 **B62J 7/08**
A45C 13/00 **B60R 11/02**
A45C 5/00 **B60R 9/00**
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 10812377.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000165 24.08.2010
(87) WO 2011/025390 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 NZ 57923609
(54) • **VERBINDUNG VON ELEMENTEN ZU U-FÖRMIGEN RAHMEN**
• **CONNECTING ITEMS TO U-SHAPED FRAMES**
• **ARTICLES DE RACCORDEMENT À DES CADRES EN FORME DE U**
(71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE
(72) MAGUIRE, Patrick David, Dunedin 9011, NZ

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16B 2/02 → (51) **F24C 15/16**

F16B 5/07 → (51) **E04B 9/18**

F16B 5/10 → (51) **E04B 9/18**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 470 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10825575.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053342 20.10.2010
(87) WO 2011/050040 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 279548 P
(54) • **VERBESSERTE LEITFÄHIGKEITSBEFESTIGER MIT HÜLSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ENHANCED CONDUCTIVITY SLEEVED FASTENER AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION DOTÉ D'UN MANCHON ET À CONDUCTIVITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) HAYLOCK, Luke, Culver City CA 90230, US
PINHEIRO, Rodrigo, Riverside CA 92505, US
MULAZIMOGLU, Hasim, Buena Park CA 90621, US
MARCH, Michael, Torrance CA 90501, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16B 19/08** (11) **2 470 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744700.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062075 19.08.2010
(87) WO 2011/023616 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009039936
(54) • **STANZNIETE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANZNIETENVERBINDUNG UND WERKSTÜCKANORDNUNG**
• **PUNCH RIVET, METHOD FOR PRODUCING A PUNCH RIVET CONNECTION, AND WORKPIECE ARRANGEMENT**
• **RIVET POUR PINCE À RIVET, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ASSEMBLAGE PAR RIVET PINCÉ, ET DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE PIÈCES À TRAVAILLER**
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BARTIG, Paul, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16B 21/02** (11) **2 470 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812654.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046956 27.08.2010
(87) WO 2011/025941 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550067
13.04.2010 CA 2699906
(54) • **VERBESSERTE GREIFER FÜR GESPUTLTE RÖHRENIJektoren**
• **IMPROVED GRIPPER FOR COILED TUBING INJECTORS**

• **DISPOSITIF DE SERRAGE AMÉLIORÉ POUR INJECTEURS DE TUBE SPIRALÉ**
(71) Great White Energy Services, LLC, 14201 Caliber Drive Suite 300, Oklahoma City, OK 73134, US
(72) MASCHEK, Johnnie, B., Grand Prairie TX 75052, US
LAMMONS, Carl, Stephen, Burleson TX 76028, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16B 21/18 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F16B 25/10** (11) **2 470 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751878.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062278 24.08.2010
(87) WO 2011/023666 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009039946
(54) • **SCHRAUBE**
• **SCREW**
• **VIS**
(71) Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H., Landstal 10, 3170 Hainfeld, AT
(72) LEB, Gerhard, A-3204 Kirchberg, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16B 37/08** (11) **2 470 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765359.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005226 26.08.2010
(87) WO 2011/023387 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 202009011986 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER BESTANDTEILE**
• **DEVICE FOR CONNECTING TWO COMPONENTS**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX COMPOSANTS**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) RÜCKEL, Thomas, 97239 Aub, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F16C 3/02 → (51) **B29C 70/30**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/30**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 470 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848811.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000392 26.08.2009
(87) WO 2011/025414 2011/09 03.03.2011
(54) • **KUGELGELENKBOLZEN UND KUGELGELENK**
• **BALL-JOINT PIN AND BALL JOINT**
• **BROCHE D'ARTICULATION À ROTULE ET JOINT À ROTULE**
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ST JÄRNVY, Ingela, SE-423 41 Torslanda, SE
FUKS, Leon, SE-424 50 Angered, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16C 19/54 → (51) **F01D 25/16**
F16C 21/00 → (51) **F01D 25/16**
F16C 27/02 → (51) **F01D 25/16**
F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 470 804 A1***
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10745656.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062544 27.08.2010
(87) WO 2011/023794 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549713
(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE LAGERBUCHSE**
• **CORROSION RESISTANT BUSHING**
• **MANCHON RÉSISTANT À LA CORROSION**
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
(72) NATU, Parag, 41462 Neuss, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F16C 33/30** (11) **2 470 805 A1***
B21D 53/10
(25) De (26) De
(21) 10745198.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061653 11.08.2010
(87) WO 2011/023535 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039073
(54) • **BAUELEMENT EINER WÄLZLAGERUNG**
• **COMPONENT OF A ROLLING CONTACT BEARING**
• **COMPOSANT D'UN PALIER À ROULEMENT**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BREUNIG, Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
HORLING, Peter, 97453 Schonungen-Mainberg, DE
PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 35/04** (11) **2 470 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743108.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061715 12.08.2010
(87) WO 2011/023559 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 EP 09010801
(54) • **LAGERANORDNUNG**
• **BEARING ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE PALIER**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE
DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, DE
RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE
SCHARNBERGER, Peter, 97247 Untereisenheim, DE
SEUFERT, Stefanie, 97711 Rothhausen, DE
THEUERER, Jürgen, 97509 Kollitzheim, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 1/06** (11) **2 470 807 A1***
F16D 3/06

(25) De (26) De
(21) 10754253.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000910 02.08.2010
(87) WO 2011/023158 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038640
(54) • **VERSPANNSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSPANNEN EINER WELLE-NABE-VERBINDUNG**
• **CLAMPING SYSTEM AND METHOD FOR CLAMPING A SHAFT-HUB CONNECTION**
• **SYSTÈME DE SERRAGE, ET PROCÉDÉ DE SERRAGE D'UNE LIAISON ARBRE-MOYEU**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) VOGEL, Florian, 76534 Baden-Baden, DE
ÜBELACKER, Marc, 76189 Karlsruhe, DE
SPETH, Peter, 77815 Bühl, DE

F16D 1/10 → (51) **B01F 7/16**

F16D 3/06 → (51) **F16D 1/06**

(51) **F16D 13/38** (11) **2 470 808 A1***
F16D 21/06
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 10772958.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005309 30.08.2010
(87) WO 2011/023407 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039223
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN GETRIEBE MIT ZWEI EINGANGSWELLEN**
• **DUAL CLUTCH ASSEMBLY FOR A TRANSMISSION HAVING TWO INPUT SHAFTS**
• **SYSTÈME DE DOUBLE EMBRAYAGE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES MUNIE DE DEUX ARBRES D'ENTRÉE**
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarlet-allee 2, 50735 Köln, DE
(72) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE

(72) ABSENGER, Marc, 42285 Wuppertal, DE
LAUSCHER, Friedel, 52372 Kreuzau-Drove, DE
DOELLING, Matthias, 51429 Bergisch-Gradbach, DE
HEGERATH, Andreas, 50126 Bergheim, DE
GREMPLINI, Hansi, 74379 Ingersheim, DE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 13/38**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 13/38**

F16D 25/10 → (51) **F16D 13/38**

F16F 1/02 → (51) **F16L 55/035**

F16F 1/18 → (51) **B60G 11/08**

F16F 1/368 → (51) **B60G 11/08**

F16F 1/373 → (51) **F16L 55/035**

F16F 7/12 → (51) **E04G 21/32**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 470 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 10750044.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005152 23.08.2010
(87) WO 2011/023351 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038818
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSTOSSDÄMPFER**
• **MOTOR VEHICLE SHOCK ABSORBER**
• **AMORTISSEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) GÖTZ, Ole, 38112 Braunschweig, DE
HAMERS, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
SCHMIDT, Klaus, 51519 Odenthal, DE
SMELJANSKIJ, Dmitrij, 51373 Leverkusen, DE
WOENARTA, Freddy, 38116 Braunschweig, DE
(74) Klemm, Rolf, Denneweyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16F 13/00 → (51) **B22D 41/40**

F16G 3/02 → (51) **D21F 7/10**

F16H 55/06 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 470 810 A1***
F16H 55/06
F02N 15/04
(25) De (26) De
(21) 10743152.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062037 18.08.2010
(87) WO 2011/023611 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028926
(54) • **ZWISCHENLAGEREINRICHTUNG MIT VERZÄHNUNGSVERSTÄRKUNG FÜR STARTER**
• **INTERMEDIATE BEARING DEVICE WITH TOOTHING REINFORCEMENT FOR STARTER**
• **SYSTÈME DE PALIER INTERMÉDIAIRE À RENFORCEMENT DE DENTURE POUR DÉMARREUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
BILSING, Thomas, 74357 Boennigheim, DE
PAVEL, Zsolt, H-3526 Miskolc, HU

(51) **F16H 55/56** (11) **2 470 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 10823820.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050503 28.09.2010
(87) WO 2011/046740 2011/16 21.04.2011
(30) 05.06.2010 US 794734
15.10.2009 US 252010 P
(54) • **MOTORBREMSSEN-PRIMÄRKUPPLUNG FÜR STUFENLOSE GETRIEBESYSTEME**
• **ENGINE BRAKING PRIMARY CLUTCH FOR CVT SYSTEMS**
• **EMBRAYAGE PRIMAIRE À FREIN MOTEUR POUR SYSTÈMES CVT**
(71) TEAM Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley, MN 56621, US
(72) VUKSA, Zoran, Grand Forks ND 58203, US
NELSON, Bruce, A., Bagley MN 56621, US
OKESON, Shane, C., Bagley MN 56621, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16J 1/00 → (51) **F16J 1/04**

(51) **F16J 1/04** (11) **2 470 812 A2***
F16J 1/00

(25) En (26) En
(21) 10815880.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046896 27.08.2010
(87) WO 2011/031535 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 27.08.2009 US 237472 P

(54) • **MONOLITHISCHER KOLBEN MIT NIEDRIGREIBUNGSSCHAFT**
• **MONOBLOC PISTON WITH A LOW FRICTION SKIRT**
• **PISTON MONOBLOC POURVU D'UNE COLLERETTE À FAIBLE FROTTEMENT**
(71) Federal-Mogul Products, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) SCHNEIDER, Norbert, Ann Arbor MI 48108, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16J 13/08 → (51) **G21F 7/005**

F16J 15/02 → (51) **B32B 19/00**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 470 813 A1***
F16J 15/10 **B29C 63/00**
B29C 63/16 **B29D 11/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762965.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051649 04.08.2010
(87) WO 2011/023877 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955764

(54) • **KAMMER MIT EINER IN EINER VERSCHIEBUNGSEBENE GLEITENDEN DICH-TEN ANSCHLUSSANORDNUNG**
• **CHAMBER INCLUDING A SEALED CONNECTION ASSEMBLY SLIDING INSIDE A TRANSLATION PLANE**
• **ENCEINTE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE LIAISON ÉTANCHE A GLISSEMENT A L'INTÉRIEUR D'UN PLAN DE TRANSLATION**
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ROUSSEL, Eric, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16J 15/34 → (51) **B60T 10/02**

F16K 11/07 → (51) **F01L 1/344**

F16K 15/00 → (51) **E02F 3/36**

F16K 15/06 → (51) **F16N 7/38**

F16K 17/04 → (51) **F16K 37/00**

F16K 17/04 → (51) **F16N 7/38**

(51) **F16K 17/30** (11) **2 470 814 A1***
G05D 7/01

(25) De (26) De
(21) 10747193.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062332 24.08.2010
(87) WO 2011/023694 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038780
25.08.2009 US 236746 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ROHRBRUCHSICHERUNG**
• **DEVICE FOR BURST PIPE SAFETY**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ HYDRAULIQUE POUR TUYAUTERIE**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LAUDE, Jürgen, 28259 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16K 27/04 → (51) **F01L 1/344**

F16K 31/122 → (51) **B60C 23/00**

F16K 31/52 → (51) **B60C 23/00**

F16K 31/56 → (51) **B60C 23/00**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 470 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733070.6 (22) 29.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040441 29.06.2010
(87) WO 2011/031368 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550072
(54) • **VENTILKALIBRIERUNG**
• **VALVE CALIBRATION**
• **ÉTALONNAGE DE SOUPAPES**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) CARTER, Perry, K., Ames, IA 50010, US
SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 470 816 A2***
F16K 17/04 **F15B 15/28**

(25) En (26) En
(21) 10815824.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046484 24.08.2010
(87) WO 2011/031451 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 25.08.2009 US 236749 P
26.08.2009 US 237097 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER AKTIVIERUNG EINER DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS TO INDICATE ACTIVATION OF PRESSURE RELIEF DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION DE L'ACTIVATION D'UN LIMITEUR DE PRESSION**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) HUFF, Hans-Joachim, Manlius New York 13104, US
SCARCELLA, Jason, Cicero New York 13039, US
LIU, Lucy Yi, Fayetteville New York 13066, US

DURASAMY, Suresh, Liverpool New York 13090, US
ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool New York 13090, US
ROGERS, Mark S., Hastings New York 13076, US
HOFSDAL, Gilbert B., Chittenango New York 13037, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 1/12 → (51) **E21B 17/01**

F16L 3/223 → (51) **H02G 3/30**

(51) **F16L 21/02** (11) **2 470 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812544.4 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046446 24.08.2010
(87) WO 2011/025768 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237567 P
18.06.2010 US 818942

(54) • **DRUCKVERBINDUNGSBEFESTIGUNG MIT VERBESSERTER GREIFRINGFUNKTION**
• **PRESS-CONNECT FITTING WITH IMPROVED GRAB-RING FUNCTION**
• **RACCORD À PRESSER À FONCTION D'ANNEAU DE PRISE**

(71) Elkhart Products Corporation, Aalberts Industries N.V. Sandenburgerlaan, 3947 CS Langbroek, NL
(72) STULTS, Ledford, Samuel, Mishawaka, IN 46545, US
BUCCICONE, Dana, F., Elkhart, IN 46514, US
WHITE, Randall, Bristol, IN 46507, US
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16L 21/02 → (51) **F16L 21/08**

F16L 21/025 → (51) **F16L 21/08**

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/08**

(51) **F16L 21/08** (11) **2 470 818 A2***
F16L 21/06 **F16L 21/02**
F16L 21/025

(25) En (26) En
(21) 10812653.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046944 27.08.2010
(87) WO 2011/025935 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 28.08.2009 US 237835 P

(54) • **ROHRSCHELLE MIT HÜLLE UND DICH-TUNG**
• **PIPE CLAMP WITH SLEEVE AND GASKET**
• **COLLIER DE SERRAGE MUNI D UN MANCHON ET D UN JOINT**
(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) GEESE, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US
IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **F16L 55/035** (11) **2 470 819 A1***
F16F 1/02 **F16F 1/373**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762741.6 (22) 23.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051754 23.08.2010
- (87) WO 2011/023892 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 FR 0955763
- (54) • *DÄMPFUNGSBRÜCKE*
• *DAMPING BRIDGE*
• *PONT AMORTISSANT*
- (71) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
- (72) POLLET, Jean-Claude, F-78740 Vaux Sur Seine, FR
GOURNES, Nicolas, F-76110 Bréauté, FR
AUDREZET, Baptiste, F-49600 Beaupréau, FR
COMTÉ, Dominique, F-78410 Aubergenville, FR
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **F16M 11/04** (11) **2 470 820 A1***
G03B 17/56

- (25) De (26) De
(21) 10739627.7 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061356 04.08.2010
- (87) WO 2011/023511 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 DE 102009038823
- (54) • *SCHNELLSPANNEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE GERÄTE*
• *QUICK CLAMPING APPARATUS FOR OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE POUR APPAREILS OPTIQUES*
- (71) Vogt, Philippe, 7 Rte. de Geneuille, 70190 Bussières, FR
- (72) Vogt, Philippe, 70190 Bussières, FR
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

F16M 13/02 → (51) **F16B 1/04**

F16M 13/04 → (51) **A44B 15/00**

(51) **F16N 7/38** (11) **2 470 821 A1***
F01M 1/20 **F16N 25/02**
F01M 1/02 **F16K 15/06**
F16N 29/04 **F01M 1/10**
F16K 17/04

- (25) En (26) En
(21) 10811026.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001104 27.08.2010
- (87) WO 2011/022777 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 AU 2009904102
01.03.2010 AU 2010900857
25.03.2010 AU 2010901322
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN SCHMIERUNG*
• *IMPROVED SYSTEM FOR AUTOMATIC LUBRICATION*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE GRAISSAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Bob Ifield Holdings Pty Ltd, 14 Bangor Road, Middle Dural, NSW 2158, AU
- (72) IFIELD, Benjamin, Middle Dural, New South Wales 2158, AU
IFIELD, William Robert, Middle Dural, New South Wales 2158, AU
IFIELD, Craig Alan, Middle Dural, New South Wales 2158, AU
- (74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR P.O. Box 34 01 15, 80098 München, DE

F16N 25/02 → (51) **F16N 7/38**

F16N 29/04 → (51) **F16N 7/38**

(51) **F17C 11/00** (11) **2 470 822 A1***
B32B 1/02 **E21B 43/34**

- (25) En (26) En
(21) 10846282.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045668 16.08.2010
- (87) WO 2011/102851 2011/34 25.08.2011
- (30) 17.02.2010 US 707653
27.08.2009 US 237476 P
17.02.2010 PCT/US2010/024498
13.02.2010 US 304403 P
17.02.2010 US 707656
17.02.2010 US 707651
17.02.2010 PCT/US2010/024497
17.02.2010 PCT/US2010/024499
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND/ODER FILTERUNG EINER SUBSTANZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STORING AND/OR FILTERING A SUBSTANCE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR STOCKER ET/OU FILTRER UNE SUBSTANCE*
- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
- (72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix, AZ 85029, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F17C 13/02 → (51) **E03B 9/00**

F17C 13/08 → (51) **B60K 15/07**

(51) **F17D 1/16** (11) **2 470 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827306.1 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049511 20.09.2010
- (87) WO 2011/053414 2011/18 05.05.2011
- (30) 29.10.2009 US 608808
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPÜLUNG VON FEUCHTIGKEIT AUS EINEM OXYGENATOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PURGING MOISTURE FROM AN OXYGENATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PURGER L'HUMIDITÉ D'UN OXYGÉNATEUR*
- (71) Alung Technologies Inc., 33 Terminal Way, Suite 517A, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) MORLEY, Scott W., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
BIENIEK, Paul, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
ROSENBERG, Meir, Newton, Massachusetts 02459-3002, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F17D 1/17 → (51) **C09K 8/588**

F21K 99/00 → (51) **F21V 15/01**

F21K 99/00 → (51) **F21V 31/03**

F21L 4/04 → (51) **F21V 14/06**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 470 824 A1***
F21V 19/00 **F21V 29/00**
G02B 6/00 **F21Y 101/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10771674.8 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062536 27.08.2010
- (87) WO 2011/023790 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 FR 0955904
- (54) • *ELEKTRISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ELECTRIQUE*
- (71) Pinon, Olivier, 2 rue Théophile Gautier, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pinon, Olivier, 92120 Montrouge, FR
- (74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, F-75004 Paris, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **2 470 825 A1***
F21Y 105/00 **F21Y 101/02**
F21Y 113/02

- (25) De (26) De
(21) 10741991.3 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061785 12.08.2010
- (87) WO 2011/023569 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009038864
- (54) • *LAMPE ZUR ALLGEMEINBELEUCHTUNG*
• *LAMP FOR GENERAL LIGHTING*
• *LAMPE D'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) MOECK, Martin, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F21S 11/00** (11) **2 470 826 A1***
F21V 11/04 **E04D 13/03**
F24J 2/16 **F24J 2/54**

- (25) De (26) De
(21) 10742729.6 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004627 28.07.2010
- (87) WO 2011/012301 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 DE 102009035451
27.08.2009 DE 102009039136
- (54) • *LICHTLEITVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*
- (71) Bartenbach Holding GmbH, Rinner Strasse 14, 6071 Aldrans, AT
- (72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans/Innsbruck, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F21V 3/00 → (51) **F21V 31/03**

F21V 5/00 → (51) **F21V 14/06**

F21V 11/04 → (51) **F21S 11/00**

(51) **F21V 13/04** (11) **2 470 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821018.8 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048843 15.09.2010

- (87) WO 2011/041097 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 570571
13.07.2010 US 835390
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LICHTMITTIERENDEN DIODEN (LEDS) SOWIE MIT GERINGER ABSORPTION, GESTEUERTE REFLEXION UND DIFFUSIONSSCHICHTEN*
• *LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING SYSTEMS INCLUDING LOW ABSORPTION, CONTROLLED REFLECTANCE AND DIFFUSION LAYERS*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) COMPRENANT DES COUCHES DE FAIBLE ABSORPTION, DE RÉFLECTANCE CONTRÔLÉE ET DE DIFFUSION*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
VAN DE VEN, Antony P., Sai Kung N.T. Hong Kong, CN
PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F21V 13/04** → (51) **G02F 1/13357**
-
- (51) **F21V 14/06** (11) **2 470 828 A1***
F21V 14/08 **F21L 4/04**
F21V 5/00 **F21Y 105/00**
- (25) En (26) En
(21) 10760375.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001619 27.08.2010
(87) WO 2011/023957 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914933
(54) • *TRAGBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *A PORTABLE LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PORTABLE*
- (71) Ritelite Systems Ltd, Meadow Park Bourne Road Essenden, Stamford, Lincolnshire PE9 4LT, GB
(72) BATTY, Marcus, John, Stamford Lincolnshire PE9 3UJ, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB
-
- F21V 14/08** → (51) **F21V 14/06**
-
- (51) **F21V 15/01** (11) **2 470 829 A2***
F21V 19/00 **F21V 23/04**
F21V 29/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10757655.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046931 27.08.2010
(87) WO 2011/025928 2011/09 03.03.2011
(88) 14.04.2011
(30) 28.08.2009 US 275401 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT AUSWECHSELBAREM BELEUCHTUNGSMODUL*
• *LIGHTING SYSTEM WITH REPLACEABLE ILLUMINATION MODULE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À MODULE D'ÉCLAIREMENT REMPLAÇABLE*
- (71) Firefly Led Lighting Inc., 3925 W. Braker Lane, Austin, Texas 78759, US
(72) BAILEY, Joel Brad, Austin Texas 78750, US
BARCIK, Stephen J., Austin Texas 78734, US

- KERNION, William J., Pflugerville Texas 78660, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- F21V 19/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 19/00** → (51) **F21V 15/01**
-
- F21V 23/00** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21V 23/04** → (51) **F21V 15/01**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 470 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792919.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038995 03.06.2011
(87) WO 2011/156210 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 795290
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT WÄRMELEITFÄHIGEN GEHÄUSEN UND ZUGEHÖRIGE STRUKTUREN*
• *LIGHTING DEVICES INCLUDING THERMALLY CONDUCTIVE HOUSINGS AND RELATED STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES LOGEMENTS THERMOCONDUCTEURS ET STRUCTURES ASSOCIÉES*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong, CN
CHAN, Wai Kwan, Hong Kong, CN
HO, Chin Wah, Hong Kong, CN
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 29/00** → (51) **F21V 15/01**
-
- (51) **F21V 31/03** (11) **2 470 831 A1***
F21V 3/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10728543.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039736 24.06.2010
(87) WO 2011/025580 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548046
(54) • *LED-ANORDNUNG*
• *LED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DEL*
- (71) ABL IP Holding, LLC, One Lithonia Way, Conyers, GA 30012, US
Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE
(72) HAND, Mark, Anthony, Covington, Georgia 30014, US
SEKOWSKI, Daniel, Lafayette, Indiana 47909, US
BACHL, Bernhard, 93059 Regensburg, DE
CLADDERS, Olaf, 47475 Kamp-Lintfort, DE
KWETKAT, Stefan, 46487 Wesel, DE
MIESNER, Christian, 47918 Toennisvorst, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **F21V 33/00** (11) **2 470 832 A2***
F21V 23/00 **F21W 121/00**
- (25) En (26) En
(21) 10812684.8 (22) 28.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047062 28.08.2010
(87) WO 2011/025997 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 28.08.2009 US 237975 P
28.08.2010 US 870798
- (54) • *WÄRMEEFFIZIENTE FLÜSSIGKEITSBEWEGUNGSLAMPE*
• *THERMALLY EFFICIENT LIQUID MOTION LAMP*
• *LAMPE À LIQUIDES EN MOUVEMENT THERMIQUEMENT PERFORMANTE*
- (71) Finkle, Louie, 5012 Verdura Avenue, Lakewood, California 90712, US
(72) Finkle, Louie, Lakewood, California 90712, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK
-
- F21V 33/00** → (51) **E04B 9/06**
-
- F21W 121/00** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 15/01**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 31/03**
-
- F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21Y 105/00** → (51) **F21V 14/06**
-
- F21Y 113/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- F22B 1/00** → (51) **F24J 2/00**
-
- F22B 33/00** → (51) **F01K 17/00**
-
- F22B 33/14** → (51) **F01K 17/00**
-
- F22B 33/18** → (51) **F03G 7/04**
-
- F22G 1/00** → (51) **F01K 17/00**
-
- F23D 14/16** → (51) **C01B 3/38**
-
- F23G 5/027** → (51) **C10G 1/10**
-
- (51) **F23R 3/14** (11) **2 470 833 A2***
(25) De (26) De
(21) 10749630.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062214 23.08.2010
(87) WO 2011/023648 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038845
(54) • *DRALLSCHAUFAEL, BRENNER UND GASTURBINE*
• *SWIRL BLADE, BURNER AND GAS TURBINE*
• *AUBE DE TURBULENCE, BRÛLEUR ET TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, DE
STARING, Sascha, 47169 Duisburg, DE
WÖRZ, Ulrich, Orlando FL Florida 32765, US
-
- (51) **F23R 3/14** (11) **2 470 834 A1***
F23R 3/28 **F23R 3/36**

(25) De (26) De
(21) 10749631.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062284 24.08.2010
(87) WO 2011/023669 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038848
(54) • *BRENNER, INSBESONDERE FÜR GAS-TURBINEN*
• *BURNER, IN PARTICULAR FOR GAS TURBINES*
• *BRÛLEUR NOTAMMENT DESTINÉ À DES TURBINES À GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, DE
STARING, Sascha, 47169 Duisburg, DE
WÖRZ, Ulrich, Orlando FL Florida 32765, US

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 470 835 A1***
A47B 88/04 **F16B 2/02**

(25) De (26) De
(21) 10742499.6 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061757 12.08.2010
(87) WO 2011/023561 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 202009005177 U
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE MIT EINER SCHNELLEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE RAIL HAVING A QUICK FASTENING DEVICE*
• *RAIL DE GUIDAGE AVEC UN DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
BUDE, Sven, 32312 Lübbecke, DE
REDEKER, Holger, 32584 Löhne, DE
KAPS, Timo, 33824 Werther, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F24D 17/00** (11) **2 470 836 A2***
C02F 1/34 **C02F 1/44**
C02F 1/32 **C02F 9/00**

(25) De (26) De
(21) 10757404.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062487 26.08.2010
(87) WO 2011/023767 2011/09 03.03.2011
(88) 15.03.2012
(30) 26.08.2009 DE 202009011570 U
05.10.2009 DE 102009048310
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON WASSER*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*

(71) Peter, Koch, Kolpinggasse 1, 7423 Pinkafeld, AT
(72) Peter, Koch, 7423 Pinkafeld, AT

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F24F 1/02 → (51) **H04L 12/16**

F24F 11/00 → (51) **G05D 23/275**

F24H 1/12 → (51) **H05B 3/82**

F24H 4/02 → (51) **F25B 30/02**

F24H 8/00 → (51) **F03G 7/04**

(51) **F24J 2/00** (11) **2 470 837 A1***
F22B 1/00 **F24J 2/12**
F24J 2/14 **F24J 2/42**
F28D 20/00

(25) En (26) En
(21) 10793433.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000835 30.06.2010
(87) WO 2011/000045 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AU 2009903028
(54) • *AUSSCHLIESSLICHER DAMPFKREISLAUF EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR WÄRMESPEICHERUNG VON SOLARENERGIE*
• *VAPOUR ONLY CYCLING OF HEAT TRANSFER FLUID FOR THE THERMAL STORAGE OF SOLAR ENERGY*
• *RECYCLAGE DE FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR A L'ETAT DE VAPEUR SEULE POUR ACCUMULATION THERMIQUE D'ENERGIE SOLAIRE*

(71) Wizard Power Pty Ltd, 44 Sydney Avenue, Forrest, Australian Capital Territory 2603, AU
(72) COVENTRY, Joseph Sydney, Watson Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F24J 2/00 → (51) **B09B 3/00**

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/00**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 470 838 A2***
F24J 2/54

(25) De (26) De
(21) 10747452.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062343 24.08.2010
(87) WO 2011/023699 2011/09 03.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039021
29.01.2010 DE 202010001474 U
26.02.2010 US 713536
(54) • *PARABOLRINNENKOLLEKTOR*
• *PARABOLIC TROUGH COLLECTOR*
• *CAPTEUR CYLINDRO-PARABOLIQUE*

(71) Flagsol GmbH, Agrippinawerft 30, 50678 Köln, DE
(72) KÖTTER, Jens, 41564 Kaarst, DE
WEINREBE, Gerhard, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHWEITZER, Axel, 71083 Herrenberg, DE
WIDMAYER, Mathias, 72581 Dettingen/Erms, DE
SCHIEL, Wolfgang, 70563 Stuttgart, DE
(74) Bergmann, Michael, Vierung, Jentschura & Partner Kenneydamm 55 / Roßstraße, 40476 Düsseldorf, DE

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/16 → (51) **F21S 11/00**

F24J 2/40 → (51) **G05B 23/02**

F24J 2/42 → (51) **F03G 7/00**

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/00**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 470 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742726.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004579 27.07.2010
(87) WO 2011/023274 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 DE 102009039341
(54) • *NACHFÜHREINRICHTUNG*
• *TRACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VOGT, Harald, 3050032 Tsukuba, JP
(74) Thüer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F24J 2/54 → (51) **F21S 11/00**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 3/08** (11) **2 470 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 10745554.5 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005008 14.08.2010
(87) WO 2011/023311 2011/09 03.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 24.08.2009 DE 202009011393 U
(54) • *ERDWÄRMESONDEN-ROHRANORDNUNG MIT TRANSPORTVERPACKUNG*
• *GEO THERMAL PROBE WITH TRANSPORT PACKAGING*
• *SONDE GEOTHERMIQUE AVEC EMBALLAGE DE TRANSPORT*

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, DE
LIEBEL, Volker, 81371 München, DE
PSYK, Mario, 90431 Nürnberg, DE
STOSCHUS, Jörg, 90451 Nürnberg-Eibach, DE
GOTTSCHALK, Daniel, 90449 Nürnberg, DE
LÜNSTEDT, Frank, 90491 Nürnberg, DE
OELSCHLEGEL, Alexander, 95176 Konradsreuth, DE
WINTER, Karlheinz, 95111 Rehau, DE

F24J 3/08 → (51) **F03G 7/00**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 470 841 A2***
F25B 39/04 **F28D 7/10**
F28F 13/00

(25) En (26) En
(21) 10819450.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049976 23.09.2010
(87) WO 2011/038105 2011/13 31.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 28.09.2009 US 246239 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER WÄRMETAUSCHER IN EINEM DAMPKOMPRESSI-ONS-KÜHLSYSTEM*
• *LIQUID-COOLED HEAT EXCHANGER IN A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM*

- *ECHANGEUR THERMIQUE REFROIDI PAR LIQUIDE DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À COMPRESSION DE VAPEUR*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) HUFF, Hans-Joachim, Manlius New York 13104, US
ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool New York 13090, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 1/00 → (51) **F25B 43/00****F25B 1/00** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 30/02** (11) **2 470 842 A1***
F25D 23/00 **F24H 4/02**
- (25) NI (26) En
(21) 10747704.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050533 26.08.2010
(87) WO 2011/025374 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 NL 2003397
- (54) • *WÄRMETRANSPORTVORRICHTUNG UND WÄRMETRANSPORTSYSTEM*
• *HEAT TRANSPORT DEVICE AND HEAT TRANSPORT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHALEUR*
- (71) Inventum Holding B.V., Kaagschip 25, 3991 CS Houten, NL
- (72) VAN NOORDENBURG, Frederik, Cornelis, Marianus, NL-3813 TC Amersfoort, NL
- (74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F25B 39/04 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 470 843 A1***
F25B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 09850326.1 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001139 14.10.2009
(87) WO 2011/044711 2011/16 21.04.2011
- (54) • *EMPFÄNGER MIT STRÖMUNGSMESSER*
• *RECEIVER WITH FLOW METERING DEVICE*
• *RÉCEPTEUR AVEC DISPOSITIF DE DOSAGE DU DÉBIT*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) LIU, Peijun, Shanghai 200126, CN
- (74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/02 (11) **2 470 844 A2***
F25B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10814233.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046458 24.08.2010
(87) WO 2011/028514 2011/10 10.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 25.08.2009 US 236766 P
- (54) • *PHASENERKENNUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNGEN UND -SYSTEME FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM*
• *PHASE DETECTION METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE PHASE DE RÉFRIGÉRATION POUR LE TRANSPORT*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) HOFSDAL, Gilbert B., Chittanooga New York 13037, US
HUFF, Hans-Joachim, Manlius New York 13104, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25C 1/22 → (51) **A23G 3/02****F25D 3/08** → (51) **A47G 23/03**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 470 845 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10743132.2 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061892 16.08.2010
(87) WO 2011/023581 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 DE 202009011510 U
- (54) • *KANALVERSCHLUSSMITTEL FÜR EINEN ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES, ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES SOWIE KÜHLGERÄT*
• *CHANNEL CLOSURE FOR A MELT WATER CHANNEL OF A REFRIGERATOR, MELT WATER CHANNEL OF A REFRIGERATOR, AND REFRIGERATOR*
• *MOYEN D'OBTURATION DE CONDUIT POUR UN CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT, CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT ET APPAREIL RÉFRIGÉRANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
BECKER, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kießlegg, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 23/00 → (51) **F25B 30/02****F25J 1/00** → (51) **C10G 1/10****F26B 3/28** → (51) **B05C 9/12****F27B 1/10** → (51) **F27B 1/20****F27B 1/20** (11) **2 470 846 A1***
F27B 1/10 **F27B 1/24**
C21B 7/20

- (25) En (26) En
(21) 10745279.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062494 26.08.2010
(87) WO 2011/023772 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 LU 91601
- (54) • *MIT EINEM KÜHLSYSTEM AUSGESTATTETE LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN UND RINGFÖRMIGES DREHGELENK DAFÜR*
• *SHAFT FURNACE CHARGING DEVICE EQUIPPED WITH A COOLING SYSTEM AND ANNULAR SWIVEL JOINT THEREFORE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE FOUR À CUVE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE*

- *REFROIDISSEMENT ET RACCORD ARTICULÉ ANNULAIRE ASSOCIÉ*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
STUMPER, Jean-Joseph, L-1725 Luxembourg, LU
HAUSEMER, Lionel, L - 5231 Sandweiler, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/24 → (51) **F27B 1/20****F27B 3/20** (11) **2 470 847 A1***
F27D 99/00 **C22B 9/16**
H01J 37/305

- (25) En (26) En
(21) 10742991.2 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044944 10.08.2010
(87) WO 2011/025648 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546785
- (54) • *IONENPLASMAELEKTRONENEMITTER FÜR EINEN SCHMELZOFEN*
• *ION PLASMA ELECTRON EMITTERS FOR A MELTING FURNACE*
• *EMETTEUR D'ÉLECTRONS À PLASMA IONIQUE POUR UN FOUR DE FUSION*
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
- (72) FORBES JONES, Robin, M., Charlotte, North Carolina 28277, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F27B 15/00 → (51) **F27B 21/00****F27B 21/00** (11) **2 470 848 A1***
F27D 3/00 **F27D 3/10**
F27D 15/00 **F27D 15/02**
F27B 15/00 **F27D 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10743161.1 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062082 19.08.2010
(87) WO 2011/023621 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 AT 13432009
- (54) • *AUFGABESCHURRE FÜR SINTERMATERIAL*
• *SUPPLY CHUTE FOR SINTER MATERIAL*
• *GOULOTTE D'ALIMENTATION POUR MATÉRIAU FRITTÉ*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) AUBERGER, Heinrich, A-4111 Walding, AT
FEHRINGER, Edmund, A-4020 Linz, AT
FRITZL, Gerhard, A-4320 Perg, AT
HATTINGER, Stephan, A-4060 Leonding, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

F27D 3/00 → (51) **F27B 21/00****F27D 3/10** → (51) **F27B 21/00****F27D 3/12** (11) **2 470 849 A1***
F27D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10811060.2 (22) 25.08.2010

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

BA ME RS

(86) CA 2010/001300 25.08.2010

(87) WO 2011/022818 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 275388 P

- (54) • BEWEGLICHER SCHWEISSHERD FÜR EINEN METALLSCHMELZOFEN
- MOVABLE SWEAT HEARTH FOR METAL MELTING FURNACE
- SOLE DE RESSUAGE MOBILE POUR FOUR DE FUSION DE MÉTAL

(71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(72) RAUCH, Edwin, L., Fulton, New York 13069, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F27D 9/00 → (51) **F27B 21/00**

F27D 13/00 → (51) **F27D 3/12**

F27D 15/00 → (51) **F27B 21/00**

F27D 15/02 → (51) **F27B 21/00**

F27D 17/00 → (51) **C21B 3/08**

F27D 99/00 → (51) **F27B 3/20**

F28D 1/00 → (51) **H01M 8/04**

F28D 7/00 → (51) **F02B 29/04**

F28D 7/10 → (51) **F25B 1/00**

F28D 7/16 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 470 850 A2***

(25) De (26) De

(21) 10755091.5 (22) 11.08.2010

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

(86) EP 2010/004887 11.08.2010

(87) WO 2011/023289 2011/09 03.03.2011

(88) 29.09.2011

(30) 25.08.2009 DE 102009039505

- (54) • SYMMETRISCHE ZWISCHENSPEICHER FÜR WÄRMEPUMPEN MIT ZYKLISCHER ENTLERUNG IN EIN HAUPTSYSTEM
- SYMMETRICAL INTERMEDIATE STORAGE MEANS FOR HEAT PUMPS WITH CYCLICAL DRAINAGE INTO A MAIN SYSTEM
- RÉSERVOIRS TAMPONS SYMÉTRIQUES POUR POMPES À CHALEUR À VIDANGE CYCLIQUE DANS UN SYSTÈME PRINCIPAL

(71) Löffler, Michael, Ludowiciring 13c, 76751 Jockgrim, DE

(72) Löffler, Michael, 76751 Jockgrim, DE

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

F28D 20/00 → (51) **F24J 2/00**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 470 851 A2***

C09K 5/06 **F01M 5/02**

(25) De (26) De

(21) 10729879.6 (22) 07.07.2010

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

(86) EP 2010/059696 07.07.2010

(87) WO 2011/023442 2011/09 03.03.2011

(88) 05.05.2011

(30) 25.08.2009 DE 102009028863

- (54) • LATENTWÄRMESPEICHER UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- LATENT HEAT ACCUMULATOR AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- ACCUMULATEUR DE CHALEUR LATENTE ET PROCÉDÉ DE RÉCHAUFFAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BRANDES, Henrick, 71636 Ludwigsburg, DE
JOHANNABER, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE

SCHULZ, Marcus, 71638 Ludwigsburg, DE
RAUCHFUSS, Lutz, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WEBER, Nicole, 71701 Schwieberdingen, DE
HINDORF, Kay, 71634 Ludwigsburg, DE

F28D 20/02 → (51) **A61G 7/057**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 470 852 A2***

(25) De (26) De

(21) 10768382.3 (22) 23.08.2010

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

(86) DE 2010/075081 23.08.2010

(87) WO 2011/023191 2011/09 03.03.2011

(88) 21.07.2011

(30) 25.08.2009 DE 102009038836

- (54) • PLATTENWÄRMEÜBERTRAGER
 - PLATE HEAT EXCHANGER
 - ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
- (71) Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH, Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, DE

GD-GMBH, Nostadtstrasse 77, 55411 Bingen, DE

(72) ALBRING, Peter, Dr., 01187 Dresden, DE

BURANDT, Bodo, 01705 Freital, DE

SCHOEPE, Frank, 01604 Coswig, DE

HONKE, Marcus, 01465 Langebrück, DE

TROMMLER, Gregor, 01187 Dresden, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

F28F 9/00 → (51) **F02B 29/04**

F28F 13/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F41A 33/00** (11) **2 470 853 A1***

F41G 3/26

(25) En (26) En

(21) 10814200.1 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046321 23.08.2010

(87) WO 2011/028472 2011/10 10.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236744 P

25.08.2009 US 236763 P

25.11.2009 US 264501 P

- (54) • FEUERWAFFENÜBUNGSSYSTEM MIT SCHUSSANZEIGE UND NACHLADEAUSLÖSUNG
- SHOT INDICATING RESETTING TRIGGER FIREARM TRAINING SYSTEM
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'ARME À FEU À GÂCHETTE À RÉINITIALISATION D'INDICATION DE TIR

(71) Nextlevel Training, LLC, 5160 Industrial Place Suite 107, Ferndale, WA 98248, US

(72) HUGHES, Michael, F., Maple Falls, WA 98266, US

LENTZ, Britt, Bellingham, WA 98226, US

DAVIS, Gregory, Ferndale, WA 98248, US

KETTLESTRINGS, Jack, Everson, WA 98247, US

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F41G 3/26 → (51) **F41A 33/00**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 470 854 A2***

(25) En (26) En

(21) 10807532.6 (22) 20.08.2010

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

(86) GB 2010/051387 20.08.2010

(87) WO 2011/023988 2011/09 03.03.2011

(88) 30.06.2011

(30) 24.08.2009 GB 0914665

01.09.2009 GB 0915080

- (54) • PANZERUNG

- ARMOUR

- BLINDAGE

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) BAXTER, Andrew George, Wiltshire SP4 0JQ, GB

BROWN, Peter, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Phillips, Thomas Edward, et al, Ministry of Defence Defence Intellectual Property Rights Oak 2E No 6228 MoD Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

(51) **F41J 5/02** (11) **2 470 855 A1***
G01V 8/10

(25) De (26) De

(21) 10747565.9 (22) 24.08.2010

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

(86) CH 2010/000207 24.08.2010

(87) WO 2011/022853 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 PCT/CH2009/000281

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ERMITTLUNG DER SCHUSSLAGE BEI EINEM SCHIESSZIEL
- METHOD FOR ELECTRONICALLY DETERMINING THE SHOOTING POSITION ON A SHOOTING TARGET
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ÉLECTRONIQUE DE LA POSITION DE TIR SUR UNE CIBLE

(71) SIUS AG, Im Langhag 1, 8307 Efretikon, CH

(72) WALTI-HERTER, Hansruedi, 8832 Wollerau, CH

(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F42B 10/66** (11) **2 470 856 A1***

(25) En (26) En

(21) 10773423.8 (22) 20.04.2010

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

(86) US 2010/031676 20.04.2010

(87) WO 2011/028304 2011/10 10.03.2011

(30) 27.08.2009 US 548583

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RAKETENFLUGS MIT PROPELLERN ZUR AUSRICHTUNGSSTEUERUNG
- METHOD OF CONTROLLING MISSILE FLIGHT USING ATTITUDE CONTROL THRUSTERS
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VOL DE MISSILE À L'AIDE DE PROPULSEURS DE COMMANDE D'ORIENTATION

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) KINSEY JR, Lloyd, Pahoa Hawaii 96778, US
COOK, James M., Tucson Arizona 85713, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01B 11/245** (11) **2 470 857 A2***
A61C 19/04

(25) De (26) De
(21) 10750096.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062517 26.08.2010
(87) WO 2011/023784 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038588
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ER-
MITTLUNG EINES GESAMTDATENSAT-
ZES EINES ZU MESSENDEN KAUORGANS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
DETERMINING A COMBINED DATA
RECORD FOR A MASTICATORY ORGAN
TO BE MEASURED
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMET-
TANT DE DÉTERMINER UN ENSEMBLE
DE DONNÉES GLOBALES D'UN ORGANE
MASTICATEUR À MESURER
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
(72) ERTL, Thomas, 63691 Ranstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen
Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Han-
au, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 470 858 A1***
G01B 11/30 **G01N 15/08**

(25) De (26) De
(21) 10750045.6 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005156 23.08.2010
(87) WO 2011/023353 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009038746
27.08.2009 US 237384 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
QUALITÄTSPRÜFUNG EINES UMGE-
FORMTEN THERMOPLASTISCHEN FA-
SERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAU-
TEILS
• METHOD AND DEVICE FOR THE QUALITY
INSPECTION OF A FORMED THERMO-
PLASTIC FIBER-REINFORCED PLASTIC
COMPONENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE
DE QUALITÉ D'UN ÉLÉMENT EN
MATIÈRE THERMOPLASTIQUE
RENFORCÉ PAR FIBRES, FAÇONNÉ
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) VON KOPYLOW, Christoph, 27412 Wilstedt,
DE
EDELHANN, Klaus, 28199 Bremen, DE
FRESE, Tanja, 27367 Horstedt, DE
BRANDT, Carsten, 28329 Bremen, DE
KETHLER, Jens, 28844 Weyhe, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts
GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düssel-
dorf, DE

G01B 11/25 → (51) **A61B 1/00**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 21/22** (11) **2 470 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 10741962.4 (22) 11.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061670 11.08.2010
(87) WO 2011/023542 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009028859
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON
ZUMINDEST EINER NULLLAGE
• DEVICE FOR DETECTING AT LEAST ONE
ZERO POSITION
• DISPOSITIF POUR DÉTECTER AU MOINS
UNE POSITION ZÉRO
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) MASCHMANN, Oliver, 88090 Immenstaad,
DE
FUSSL, Andreas, 88079 Kressbronn, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 470 860 A1***
B60R 9/00

(25) De (26) De
(21) 10752709.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000280 30.07.2010
(87) WO 2011/022741 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 AT 13552009
(54) • LASERSCANVORRICHTUNG ZUR MON-
TAGE AM DACHTRÄGER EINES FAHR-
ZEUGS
• LASER SCANNING DEVICE FOR
MOUNTING ON THE ROOF RACK OF A
VEHICLE
• DISPOSITIF DE BALAYAGE À LASER
DESTINÉ AU MONTAGE SUR LA GALERIE
DE TOIT D'UN VÉHICULE
(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH,
Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT
(72) REICHERT, Rainer, A-3580 Horn, AT
FÄLBL, Thomas, 3580 Horn, AT
RIEGL, Johannes, A-3754 Trabenreith, AT
PFENNIGBAUER, Martin, A-3430 Tulln, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

(51) **G01C 21/00** (11) **2 470 861 A1***

(25) En (26) En
(21) 10707242.3 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051865 15.02.2010
(87) WO 2011/023417 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 272164 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON
KARTENDATEN
• A METHOD OF CREATING MAP DATA
• PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES
CARTOGRAPHIQUES
(71) Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-
406 Warszawa, PL
(72) NOWAK, Wojciech, PL-90-050
Konstantynow Lodzki, PL
COPPENS, Sven, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV
IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK
Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/00** (11) **2 470 862 A1***

(25) En (26) En
(21) 10812585.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046655 25.08.2010
(87) WO 2011/025829 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237964 P
25.09.2009 US 567241

(54) • RESSOURCENVERFOLGUNG MITHILFE
ALTERNATIVER QUELLEN VON POSITI-
ONSBESTIMMUNGSDATEN
• ASSET TRACKING USING ALTERNATIVE
SOURCES OF POSITION FIX DATA
• SUIVI D'ACTIFS UTILISANT DES
SOURCES ALTERNATIVES DE DONNÉES
DE FIXATION DE POSITION
(71) Deal Magic, Inc., 303 Fifth Avenue South,
Suite 209, Edmonds, WA 98020, US
Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower
Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304,
US
(72) COVA, Nicholas D., Salt Lake City Utah
84105, US
SUBRAMANIAM, Nalini, Union City Cali-
fornia 94587, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 Mün-
chen, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/36**

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 470 863 A1***
G06K 9/64 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09807578.1 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/068051 31.12.2009
(87) WO 2011/023243 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 272164 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON
DIGITALEN KARTEN MIT AKTIVER KON-
TURENMANIPULATION
• DIGITAL MAP EDITING PROCESS USING
ACTIVE CONTOUR MANIPULATION
• PROCÉDÉ D'ÉDITION DE CARTE NUMÉ-
RIQUE À L'AIDE D'UNE MANIPULATION
DE CONTOURS ACTIFS
(71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office
Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501,
9050 Gent, BE
(72) BEKAERT, Tim, B-8501 Heule, BE
CLARYSSE, Pascal, B-9050 Gent, BE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV
IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK
Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/36** (11) **2 470 864 A1***
G08G 1/0968 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 10717326.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021459 20.01.2010
(87) WO 2011/025555 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547005
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
GPS-ANWENDUNGSSENSITIVER AN-
ZEIGE
• ELECTRONIC DEVICE WITH GPS APPLI-
CATION TRIGGERED DISPLAY
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC AFFI-
CHAGE DÉCLENCHÉ PAR APPLICATION
GPS
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas David, Cary, North
Carolina 27518, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-
220 07 Lund, SE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 470 865 A1***
G06F 17/30 **G06K 9/00**
G01C 21/20

- (25) En (26) En
(21) 10726939.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058103 09.06.2010
(87) WO 2011/023427 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236547 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON KARTENDATEN
• A METHOD OF CREATING MAP DATA
• PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES
(71) Tomtom Polska SP.Z.O.O., Ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
(72) NOWAK, Hubert, PL-97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
GLISZCZYNSKI, Rafal Jan, PL-93-506 10DZ, PL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/36** (11) **2 470 866 A1***
B60K 37/06 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 10763899.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046823 26.08.2010
(87) WO 2011/025884 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550128
(54) • INFORMATIONS- UND BEFEHLSSEINGABE AUF GESTENBASIS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• GESTURE-BASED INFORMATION AND COMMAND ENTRY FOR MOTOR VEHICLE
• SAISIE GESTUELLE D'INFORMATIONS ET DE COMMANDES POUR VÉHICULE À MOTEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YAN, Baoshi, Mountain View, CA 94040, US
WENG, Fuliang, Mountain View, CA, US
REN, Liu, Sunnyvale, CA 94087, US
CHENG, You-Chi, Palo Alto, CA 94303, US
SHEN, Zhongnan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 470 867 A1***
G01D 5/244

- (25) En (26) En
(21) 10790870.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051912 16.11.2010
(87) WO 2011/061530 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 GB 0920117
(54) • ACHSWINKELMESSUNG
• SHAFT ANGLE MEASUREMENT
• MESURE D'ANGLE D'ARBRE
(71) Autonnac Research Ltd, Woodrolfe Road, Tollesbury, Essex CM9 8SE, GB
(72) SHELTON, Christopher, Tollesbury, Essex CM9 8SE, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 470 868 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10728675.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/059555 05.07.2010
(87) WO 2011/023439 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028963
(54) • ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE SENSORANORDNUNG UND SENSORANORDNUNG
• CONNECTION ASSEMBLY FOR A SENSOR ASSEMBLY AND SENSOR ASSEMBLY
• SYSTÈME DE CONNEXION POUR SYSTÈME CAPTEUR ET SYSTÈME CAPTEUR CORRESPONDANT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINBRINK, Ronald, 99086 Erfurt, DE
KLUGE, Sven, Eisenach 99817, DE
ORTMANN, Stefan, Schwarzhausen 99891, DE
SCHULZE, Steffen, 99817 Eisenach, DE
MATTHIE, Daniel, Eisenach 99817, DE
LIEBETRAU, Jens, Mihla 99826, DE
WEISHAEUTEL, Frank, 99869 Wangenheim, DE
BEYERSDORFER, Jan, Foertha 99819, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **2 470 869 A1***
G01F 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10747778.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046540 24.08.2010
(87) WO 2011/031461 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547320
(54) • DURCHFLOSSAUFBEREITER
• FLUID FLOW CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
(71) Fluid Components International LLC., 1755 La Costa Meadows Drive, San Marcos, CA 92078, US
(72) WIBLE, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
NOEL, Michael R., Encinitas, CA 92024, US
MCDOLE, Brian, San Marcos, CA 92069, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G01F 1/68 → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 470 870 A1***
E03F 5/10 **E03C 1/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745629.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062255 23.08.2010
(87) WO 2011/023658 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 FR 0955827
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS VON WASSER
• DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF WATER
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'EAU
(71) Lacroix Sofrel, 2 rue du Plessis, 35770 Vern Sur Seiche, FR
(72) TOURY, Julien, F-35770 Vern Sur Seiche, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G01J 1/00** (11) **2 470 871 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10819158.6 (22) 23.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002609 23.09.2010
(87) WO 2011/037631 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 277439 P
(54) • STRAHLUNGSMONITOR
• RADIATION MONITOR
• CONTRÔLEUR DE RADIATIONS
(71) L-3 Communications Corporation, Narda Microwave-East 435 Moreland Road, Hauppauge, NY 11788, US
(72) JOHNSON, Robert, Eugene, Medford, NY 11763, US
BRYANT, Charles, Stony Brook, NY 11790, US
BONCORE, James, Plainview, NY 11803, US
FOGLIO, John, East Setauket, NY 11733, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01J 1/42 → (51) **G02B 27/12**

(51) **G01J 3/42** (11) **2 470 872 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10827305.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049359 17.09.2010
(87) WO 2011/053413 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256356 P
(54) • STRAHLUNGRESISTENTE SPEKTROMETER-SCHNITTSTELLE
• RADIATION RESISTANT SPECTROMETER INTERFACE
• INTERFACE À SPECTROMÈTRE RÉSI-
TANT AU RAYONNEMENT
(71) Hutchinson Technology Incorporated, 40 West Highland Park Drive N.E., Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
(72) JOHNSON, Robert A, Minneapolis, Minnesota 55355, US
MAHER, Michael D., Hutchinson, Minnesota 55350, US
SCHEELE, Bryan J., Hutchinson, Minnesota 55350, US
SCHMITZ, Roger W., Hutchinson, Minnesota 55350, US
KASEL, Dustin L., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01J 4/04 → (51) **G02B 27/12**

G01L 1/00 → (51) **G01N 11/04**

G01L 3/00 → (51) **B62M 11/14**

(51) **G01L 3/16** (11) **2 470 873 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10737780.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004510 22.07.2010
(87) WO 2011/023271 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038849
(54) • PRÜFSTAND MIT SCHWINGUNGSTILGER
• TEST STAND HAVING A VIBRATION DAMPER
• BANC D'ESSAI À AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS
(71) HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) LEE, Joon-Kyu, 64546 Mörfelden, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G01L 9/00 → (51) **A61M 5/168**

(51) **G01M 11/00** (11) **2 470 874 A1***
G02B 6/028

- (25) En (26) En
- (21) 10752479.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046946 27.08.2010
- (87) WO 2011/025936 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2010 US 869501
28.08.2009 US 237827 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER BANDBREITE EINES MULTIMODEFASER-SYSTEMS UND HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN MULTIMODEFASER**
- **METHODS FOR CALCULATING MULTIMODE FIBER SYSTEM BANDWIDTH AND MANUFACTURING IMPROVED MULTIMODE FIBER**
- **PROCÉDÉS POUR CALCULER UNE LARGEUR DE BANDE DE SYSTÈME DE FIBRE MULTIMODALE ET POUR FABRIQUER UNE FIBRE MULTIMODALE AMÉLIORÉE**
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) LANE, Brett, Hinsdale IL 60521, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01M 13/04** (11) **2 470 875 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09778157.9 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006220 27.08.2009
- (87) WO 2011/023209 2011/09 03.03.2011
- (54) • **PROGNOSE DER LEBENSDAUER EINES LAGERS**
- **BEARING LIFE-CYCLE PROGNOSTICS**
- **PRONOSTICS DU CYCLE DE VIE D'UN ROULEMENT**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) MURRAY, Brian, Gilchrist, Torphins Aberdeenshire AB31 4JR, GB
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

G01N 1/00 → (51) **G01N 21/11**

G01N 1/00 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 470 876 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10812542.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046438 24.08.2010
- (87) WO 2011/025763 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 236318 P
- (54) • **PARTIKELSENSOR MIT FLUSSÜBERWACHUNG**
- **FLOW MONITORED PARTICLE SENSOR**
- **DÉTECTEUR DE PARTICULES À DÉBIT SURVEILLÉ**
- (71) Particle Measuring Systems, Inc., 5475 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301, US
- (72) BATES, Thomas, Westminster, Colorado 80021, US

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

G01N 1/28 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 1/30** (11) **2 470 877 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 10812401.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050902 23.08.2010
- (87) WO 2011/025442 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 547768
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PROZESS ZUM AUFFANGEN VON ANTIGENEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ANTIGEN RETRIEVAL PROCESS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS D'EXTRACTION D'ANTIGÈNES**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GERDES, Michael, J., Niskayuna, NY 12309-1027, US
- SEVINSKY, Christopher, J., Niskayuna, NY 12309, US
- SOOD, Anup, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G01N 1/40** (11) **2 470 878 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10757501.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047015 27.08.2010
- (87) WO 2011/031559 2011/11 17.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237457 P
- (54) • **VORKONZENTRATION EINER PROBE**
- **PRECONCENTRATING A SAMPLE**
- **PRÉ-CONCENTRATION D'UN ÉCHANTILLON**
- (71) 1st DETECT CORPORATION, 401 Congress Ave., Suite 1650, Austin TX 78701, US
- (72) OJEDA, Pedro, Pflugerville Texas 78660, US
- RAFFERTY, David, Webster Texas 77598, US
- SPENCER, Michael, Manvel Texas 77578, US
- WYLDE, James, Oak Leaf Texas 75154, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G01N 9/00 → (51) **G01N 11/16**

G01N 9/30 → (51) **G01N 11/04**

(51) **G01N 11/04** (11) **2 470 879 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10814149.0 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045265 12.08.2010
- (87) WO 2011/028387 2011/10 10.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 US 237648 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER UNBESCHRÄNKTEN ERTRAGSSTÄRKE VON PULVERN UNTER VERWENDUNG MINIMALER MATERIALMENGEN**

- **DEVICE AND METHOD TO MEASURE BULK UNCONFINED YIELD STRENGTH OF POWDERS USING MINIMAL MATERIAL**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA LIMITE D'ÉLASTICITÉ CONVENTIONNELLE DE POUDRES LIBRES EN VRAC, AVEC UNE QUANTITÉ MINIMALE DE MATIÈRE**

- (71) Johanson Holdings, LLC, 7010 Nw 23 Way Suite A, Gainesville, FL 32653, US
- Johanson, Kerry, 7010 NW 23 Way Suite A, Gainesville, FL 32653, US
- (72) JOHANSON, Kerry, Gainesville, FL 32653, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 11/16** (11) **2 470 880 A1***
G01N 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 10743190.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062192 20.08.2010
- (87) WO 2011/023642 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 AT 13452009
- (54) • **SENSORANORDNUNG ZUR MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN VON FLUIDEN**
- **SENSOR ARRAY FOR MEASURING PROPERTIES OF FLUIDS**
- **ENSEMBLE CAPTEUR POUR MESURER DES PROPRIÉTÉS DE FLUIDES**
- (71) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT
- (72) REICHEL, Erwin, B-3000 Leuven, BE
- JACOBY, Bernhard, A-4040 Linz, AT
- RIESCH, Christian, A-6820 Frastanz, AT
- (74) Schneider, Sebastian Claus, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/14**

G01N 15/06 → (51) **F01N 9/00**

G01N 15/08 → (51) **G01B 11/25**

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 470 881 A2***
G01N 15/10 **G01N 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10749716.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046082 20.08.2010
- (87) WO 2011/028437 2011/10 10.03.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 24.08.2009 US 546552
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG EINER PROBE**
- **METHOD FOR FLAGGING A SAMPLE**
- **PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN ÉCHANTILLON**
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) KROCKENBERGER, Martin, Los Gatos, CA 95030, US
- BORDENKIRCHER, Richard, B., Meridian, ID 83642, US
- GARRETT, Diana, G., Scotts Valley, CA 95066, US
- GLAZIER, John, G., San Jose, CA 95128, US
- BEARDEN, James, C., Milpitas, CA 95035, US
- ROEMER, Bodo, 55291 Saulheim, DE
- VACCA, Giacomo, San Jose, CA 95128, US

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

G01N 21/00 → (51) **G01N 35/02**

G01N 21/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 470 882 A2***

(25) De (26) De
(21) 10757711.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005331 27.08.2010

(87) WO 2011/023412 2011/09 03.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009039051

07.10.2009 DE 102009045458

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES 14C-GEHALTES EINES GASGEMISCHES UND HIERFÜR GEEIGNETE ANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE 14C CONTENT OF A GAS MIXTURE AND SYSTEM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TENEUR EN 14C D'UN MÉLANGE GAZEUX ET DISPOSITIF APPROPRIÉ & xA;*

(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE

(72) HEYNE, Karsten, 14979 Großbeeren, DE
BECKMANN, Jens, 10713 Berlin, DE
RUBIN, Tom, 12163 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 21/11** (11) **2 470 883 A1***
G01N 21/85 **G01N 33/18**
G01N 1/00 **F04B 43/12**
B01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 10739581.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060947 28.07.2010

(87) WO 2011/035959 2011/13 31.03.2011

(30) 25.08.2009 EP 09168536

01.04.2010 PCT/EP2010/054402

- (54) • *PROZESS-ANALYSEGERÄT*
• *PROCESS ANALYSIS UNIT*
• *APPAREIL D'ANALYSE POUR PROCESSUS*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

(72) LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, DE
FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 470 884 A1***
G01N 21/35

(25) De (26) De
(21) 10745636.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062315 24.08.2010

(87) WO 2011/023686 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009028994

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEKTROSKOPISCHEN NACHWEIS VON MOLEKÜLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPECTROSCOPICALLY DETECTING MOLECULES*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN ÉVIDENCE DE MOLÉCULES PAR SPECTROSCOPE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 470 885 A1***

(25) De (26) De
(21) 10751894.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062334 24.08.2010

(87) WO 2011/023695 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009029002

- (54) • *PHOTOAKUSTISCHER SENSOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOTOACOUSTIC SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *CAPTEUR PHOTOACOUSTIQUE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

Miopas GmbH, Am Stollen 19, 38640 Goslar, DE

(72) SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE
KÖHRING, Michael, 37441 Bad Sachsa, DE
SCHOSSIG, Tobias, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 470 886 A2***
G01N 33/483 **G01B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 10814314.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046874 26.08.2010

(87) WO 2011/028628 2011/10 10.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 26.08.2009 US 237284 P

- (54) • *OPTISCHE GEWEBEABBILDUNG AUF BASIS OPTISCHER FREQUENZDOMÄNEN-ABBILDUNG*
• *OPTICAL TISSUE IMAGING BASED ON OPTICAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING*
• *IMAGERIE OPTIQUE TISSULAIRE BASÉE SUR L'IMAGERIE OPTIQUE DANS LE DOMAINE DES FRÉQUENCES*

(71) Tomophase Corporation, 1 North Avenue, Burlington, MA 01803, US

(72) VERTIKOV, Andrey, Westwood MA 02090, US
NORRIS, Peter, E., Cambridge MA 02139, US

LI, Xiao-li, Lexington MA 02420, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 21/27 → (51) **G02B 21/26**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/39 → (51) **H01S 5/028**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 470 887 A2***
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 10807566.4 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046973 27.08.2010

(87) WO 2011/025950 2011/09 03.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 28.08.2009 US 238075 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHISCHEN BILDGEBUNG IN DIFFUSEN MEDIEN MIT EINEM HYBRIDEN UMKEHRUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TOMOGRAPHIC IMAGING IN DIFFUSE MEDIA USING A HYBRID INVERSION TECHNIQUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE EN MILIEU DIFFUS FAISANT APPEL À UNE TECHNIQUE D'INVERSION HYBRIDE*

(71) Visen Medical, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US

(72) RIPOLL LORENZO, Jorge, E-28013 Madrid, ES

YARED, Wael, I., Lexington MA 02421, US
KEMPNER, Joshua, Reading MA 01867, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 21/85** (11) **2 470 888 A1***
G01N 33/18 **G01N 1/00**
F04B 43/073 **F04B 43/14**
F04B 19/00 **B01L 3/00**
F04B 43/04

(25) De (26) De

(21) 10711902.6 (22) 31.03.2010

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

(86) EP 2010/054333 31.03.2010

(87) WO 2011/023420 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 EP 09168536

- (54) • *WASSERANALYSEGERÄT MIT PNEUMATISCH ANGETRIEBENER MEHRKAMMER-PERISTALTIKPUMPE*
• *WATER ANALYZER COMPRISING A PNEUMATICALLY DRIVEN MULTI-CHAMBER PERISTALTIC PUMP*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'EAU DOTÉ D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE MULTI-CHAMBRE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163 Berlin, DE

(72) FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, DE
UTHEMANN, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
BERGGOLD, Kai, 50823 Köln, DE

LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, DE

DE HEIJ, Bas, 41542 Dormagen, DE

(51) **G01N 21/85** (11) **2 470 889 A1***
G01N 33/18 **B01L 3/00**
F04B 19/00 **F04B 43/04**
F04B 43/073 **F04B 43/14**

(25) De (26) De

(21) 10712434.9 (22) 01.04.2010

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

(86) EP 2010/054402 01.04.2010

(87) WO 2011/023421 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 EP 09168536

- (54) • *PROZESSANALYSEGERÄT*
• *PROCESS ANALYZER*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE PROCESSUS*

- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163 Berlin, DE
(72) FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, DE
UTHEMANN, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
BERGGOLD, Kai, 50823 Köln, DE
LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, DE
DE HEIJ, Bas, 41542 Dormagen, DE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/11**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

G01N 23/18 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 470 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773683.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051703 11.10.2010
(87) WO 2011/042757 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917735
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
DEN NACHWEIS EINES BESTIMMTEN LI-
POPHILEN ANALYTS IN EINER PROBE
• METHOD AND APPARATUS FOR
DETECTING A LIPOPHILIC ANALYTE OF
INTEREST IN A SAMPLE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
LA DÉTECTION D'UN ANALYTE LIPO-
PHILE D'INTÉRÊT DANS UN ÉCHAN-
TILLON
(71) Sphere Medical Limited, Harston Mill
Harston, Cambridge, Cambridgeshire CB22
7GG, GB
(72) PETTIGREW, David, M., Cambridge
Cambridgeshire CB22 7GG, GB
HENDRY, Stuart, P., Cambridge Cambrid-
geshire CB22 7GG, GB
LAITENBERGER, Peter, G., Cambridge
Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/15**

G01N 27/419 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 470 891 A1***
C25B 15/02
(25) En (26) En
(21) 10812553.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046491 24.08.2010
(87) WO 2011/025781 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236795 P
24.08.2009 US 236293 P
26.08.2009 US 237287 P
26.08.2009 US 237195 P
(54) • GELELEKTROPHORESE-, BILDGEBUNGS-
UND ANALYSEVERFAHREN SOWIE VOR-
RICHTUNGEN, SYSTEME UND MATERIA-
LIEN DAFÜR
• GEL ELECTROPHORESIS, IMAGING, AND
ANALYSIS METHODS, DEVICES,
SYSTEMS, AND MATERIALS
• ELECTROPHORÈSE SUR GEL, IMAGERIE
ET PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, SYSTÈMES
ET MATÉRIEAUX D'ANALYSE
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) UPDYKE, Timothy, Vale, Carlsbad, CA
92008, US
PREDKI, Paul, Carlsbad, CA 92008, US
GONZALEZ, Evangeline, Carlsbad, PA 92008,
US

- LOWE, Randall, Carlsbad, CA 92008, US
SIMONS, Tad, Decatur, Carlsbad, CA 92008,
US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 470 892 A2***
G01N 33/561

- (25) En (26) En
(21) 10814248.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046510 24.08.2010
(87) WO 2011/028535 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 24.08.2009 US 236293 P
(54) • SYSTEM FÜR SCHNELLE GELELEKTRO-
PHORESE MIT HOHER AUFLÖSUNG
• SYSTEM FOR RAPID HIGH-RESOLUTION
GEL ELECTROPHORESIS
• SYSTÈME PERMETTANT UNE ÉLECTRO-
PHORÈSE EN GEL HAUTE RÉOLUTION
RAPIDE
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Updyke, Timothy, 37349 Avenida Chapala,
Temecula, California 92592, US
Miller, Jennifer, 3536 Sandpiper Place,
Oceanside, California 92056, US
(72) UPDYKE, Timothy, Temecula, California
92592, US
MILLER, Jennifer, Oceanside, California
92056, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/72** (11) **2 470 893 A1***
G01N 27/90

- (25) En (26) En
(21) 10812093.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064856 25.08.2010
(87) WO 2011/025049 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195304
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER
SCHWEISSUNG MIT AUSTENITISCHEM
EDELSTAHL
• METHOD FOR INSPECTING AN
AUSTENITIC STAINLESS STEEL WELD
• PROCÉDÉ D'INSPECTION DE SOUDURE
EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) TADA, Toyokazu, Niihama-shi Ehime 792-
0025, JP
SUETSUGU, Hidehiko, Niihama-shi Ehime
792-0026, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/90 → (51) **G01N 27/72**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 470 894 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10815898.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047032 27.08.2010
(87) WO 2011/031562 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237549 P

- (54) • SYNTHETISCHE MYCOTOXIN-ADSORPTI-
ONSMITTEL SOWIE HERSTELLUNGS-
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• SYNTHETIC MYCOTOXIN ADSORBENTS
AND METHODS OF MAKING AND
UTILIZING THE SAME
• ADSORBANTS SYNTHÉTIQUES DES
MYCOTOXINES ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicho-
lasville, KY 40345, US
(72) YIANNIKOURIS, Alexandros, Nicholasville
Kentucky 40356, US
KWIATKOWSKI, Stefan, Nicholasville KY
40356, US
KUDUPOJE, Manoj, Bojappa, Nicholasville
KY 40356, US
MATNEY, Clayton, Nicholasville KY 40536,
US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **G01N 33/15** (11) **2 470 895 A2***
G01N 27/26 **A61M 5/172**
A61M 37/00 **G01N 33/66**

- (25) En (26) En
(21) 10812626.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046843 26.08.2010
(87) WO 2011/025891 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 28.08.2009 US 550151
(54) • INFUSIONSFLÜSSIGKEITSQUELLE MIT
GERINNUNGSHEMMENDEM KALIBRIER-
MITTEL
• ANTI-COAGULANT CALIBRANT INFUSION
FLUID SOURCE
• LIQUIDE DE PERFUSION ANTI-COAGU-
LANT CONTENANT UNE SUBSTANCE DE
CALIBRAGE
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) OVIATT, Henry, W., Irvine CA 92614, US
PETISCE, James, R., Irvine CA 92614, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Part-
ner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/11**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 33/20** (11) **2 470 896 A1***
C22C 14/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752872.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051583 27.07.2010
(87) WO 2011/023874 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955866
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
KONTAMINATION BEI ZWEIPHASIGEN TI-
TANLEGIERUNGEN MIT EINER ALPHA-
PHASE UND EINER BETA-PHASE
• METHOD FOR DETECTING THE CONTAM-
INATION OF TWO-PHASE TITANIUM
ALLOYS WITH AN ALPHA PHASE AND A
BETA PHASE
• PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA
CONTAMINATION D'ALLIAGES DE

TITANE DE TYPE BIPHASE AVEC UNE PHASE ALPHA ET UNE PHASE BETA
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BERTHOD, Gilles, F-91300 Massy, FR
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/48** (11) **2 470 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812641.8 (22) 27.08.2010

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

(86) US 2010/046916 27.08.2010

(87) WO 2011/025919 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 237972 P

(54) • *MIRNA-BIOMARKER FÜR LUNGEN-ERKRANKUNGEN*
• *MIRNA BIOMARKERS OF LUNG DISEASE*
• *BIOMARQUEURS DE MICRO-ARN DE MALADIE PULMONAIRE*

(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Austin, TX 78744, US

(72) MAMBO, Elizabeth, Austin, TX 78739, US
BROWN, David, Austin, TX 78704, US
ADAI, Alex, T., Austin, TX 78739, US
SANFORD, Tiffany, Round Rock, TX 78681, US

VOLZ, Stephanie, Austin, TX 78745, US
CHOUHARY, Ashish, Austin, TX 78745, US

(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 470 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814253.0 (22) 24.08.2010

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

BA ME RS
(86) US 2010/046520 24.08.2010

(87) WO 2011/028540 2011/10 10.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236466 P

03.02.2010 US 301149 P

(54) • *BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON ZELLEN FÜR B-RAF-HEMMER-BEHANDLUNG DURCH ERKENNUNG VON KRAS-MUTATIONEN UND RTK-EXPRESSIONSSPIEGELN*

• *DETERMINING SENSITIVITY OF CELLS TO B-RAF INHIBITOR TREATMENT BY DETECTING KRAS MUTATION AND RTK EXPRESSION LEVELS*

• *DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ DE CELLULES À UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR DE B-RAF SUITE À LA DÉTECTION DE MUTATIONS DE K-RAS ET À LA MESURE DES NIVEAUX D'EXPRESSION DES RTK*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) HATZIVASSILOU, Georgia, San Francisco, California 94107, US
MALEK, Shiva, Burlingame, California 94010, US

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

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/02**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 470 899 A1***
C12Q 1/68 **G01N 27/447**
(25) En (26) En
(21) 10760534.7 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049238 17.09.2010

(87) WO 2011/046706 2011/16 21.04.2011

(30) 18.09.2009 US 243607 P

16.06.2010 US 355528 P

(54) • *BLANKE EINSCHICHT-GRAPHENMEMBRAN MIT NANOPORE FÜR HOCHSENSITIVEN MOLEKULAREN NACHWEIS UND ANALYSE*

• *BARE SINGLE-LAYER GRAPHENE MEMBRANE HAVING A NANOPORE ENABLING HIGH-SENSITIVITY MOLECULAR DETECTION AND ANALYSIS*

• *MEMBRANE NUE DE GRAPHÈNE COMPRENANT UN NANOPORE PERMETTANT LA DÉTECTION ET L'ANALYSE MOLÉCULAIRES À HAUTE SENSIBILITÉ*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SLAVEN, Garaj, Cambridge, MA 02141, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700071.3 (22) 12.01.2010

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

(86) NL 2010/050014 12.01.2010

(87) WO 2011/025366 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236666 P

(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFE AUF IHRE AUSWIRKUNG AUF NUKLEINSÄUREOXIDATIONSREAKTIONEN*

• *A METHOD OF SCREENING AGENTS FOR THEIR IMPACT ON NUCLEIC ACID OXIDATION REACTIONS*

• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'AGENTS SUR LA BASE DE LEUR EFFET SUR LES RÉACTIONS D'OXYDATION TOUCHANT DES ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Antec Leyden B.V., Industrieweg 12, 2382 NV Zoeterwoude, NL

(72) OBERACHER, Herbert, A-6161 Natters, AT
PITTERL, Florian, A-6300 Wörgl, AT
CHERVET, Jean-Pierre, NL-1017 CC Amsterdam, NL

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 901 A1***
G01N 33/564

(25) En (26) En

(21) 10773516.9 (22) 29.10.2010

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

BA ME

(86) US 2010/054699 29.10.2010

(87) WO 2011/053777 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 US 256761 P

(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNREGULATORISCHEN NK-ZELLPOPULATIONEN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-IL-2R-ANTIKÖRPERN BEI PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE*

• *USE OF IMMUNOREGULATORY NK CELL POPULATIONS FOR PREDICTING THE EFFICACY OF ANTI-IL-2R ANTIBODIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*

• *UTILISATION DE POPULATIONS DE CELLULES NK IMMUNORÉGULATRICES POUR PRÉDIRE L'EFFICACITÉ D'ANTI-CORPS ANTI-IL-2R DANS DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE EN PLAQUES*

(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US

(72) SHERIDAN III, James Peter, Mountain View California 94040, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 902 A1***
C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 10782326.2 (22) 30.11.2010

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

(86) EP 2010/068579 30.11.2010

(87) WO 2011/064407 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 GB 0920944

(54) • *WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG*
• *AGENTS FOR TREATING DISEASE*
• *AGENTS DESTINÉS À TRAITER DES MALADIES*

(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE

(72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE

ENGLING, André, 60599 Frankfurt am Main, DE

ZUBER, Chantal, 60528 Frankfurt am Main, DE

CZELOTH, Niklas, 63303 Dreieich, DE
WALLMEIER, Holger, 65843 Sulzbach, DE
VÖLP, Kirsten, 61184 Karben, DE
SCHULZ, Gregor, 79224 Umkirch, DE

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 903 A1***
G01N 33/15

(25) En (26) En

(21) 10811471.1 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/005115 19.08.2010

(87) WO 2011/024412 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 275197 P

(54) • *GEN UND POLYPEPTID FÜR BRUST-KREBS*

• *GENE AND POLYPEPTIDE RELATING TO BREAST CANCER*

• *GÈNE ET POLYPEPTIDE ASSOCIÉS AU CANCER DU SEIN*

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

(72) KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 113-8654, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP

TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 470 904 A1***
C12Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 10817878.1 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049234 17.09.2010
(87) WO 2011/035097 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 244000 P
18.09.2009 US 243995 P
23.10.2009 US 254636 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCEDES ET COMPOSITION DE DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE LESION ET D'INSUFFISANCE RENALES*
- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C07C 237/22**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 470 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812639.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046910 27.08.2010
(87) WO 2011/025917 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238134 P
18.09.2009 US 244002 P
28.08.2009 US 238120 P
28.08.2009 US 238129 P
28.08.2009 US 238118 P
28.08.2009 US 238123 P
28.08.2009 US 238127 P
18.09.2009 US 243993 P
18.09.2009 US 243991 P
28.08.2009 US 238121 P
28.08.2009 US 238128 P
28.08.2009 US 238125 P
28.08.2009 US 238115 P
18.09.2009 US 243997 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*
- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

- GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 470 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814066.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002341 24.08.2010
(87) WO 2011/028257 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 583723
15.09.2009 US 276733 P
18.03.2010 US 340492 P
- (54) • *ASSAY ZUR BESTIMMUNG DER GESUNDHEIT VON CD8+ T-ZELLEN*
• *ASSAY FOR DETERMINING HEALTH OF CD8+ T CELLS*
• *DOSAGE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SANTÉ DE CELLULES T CD8+*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) JIANG, Hong, Fort Lee, NJ 07024, US
CHESS, Leonard, Scarsdale, NY 10583, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/533 → (51) **C07D 259/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/558 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/561 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 470 907 A1***
C07K 14/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763756.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051780 26.08.2010
(87) WO 2011/023909 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0904093
- (54) • *PROTEINE ZUR DIAGNOSE VON LYME-BORRELIÖSE*
• *PROTEINS USED FOR THE DIAGNOSIS OF LYME BORRELIOSIS*
• *PROTEINES UTILISEES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE BORRELIÖSE DE LYME*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
- (72) LEVET, Lionel, F-69600 Oullins, FR
MEJAN-LETOURNEUR, Odile, F-69005 Lyon, FR
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 470 908 A1***
C07K 14/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763762.1 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051787 27.08.2010
(87) WO 2011/023914 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0904094
- (54) • *PROTEINE ZUR DIAGNOSE VON LYME-BORRELIÖSE*
• *PROTEINS USED FOR THE DIAGNOSIS OF LYME BORRELIOSIS*
• *PROTEINES UTILISEES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE BORRELIÖSE DE LYME*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
- (72) LEVET, Lionel, F-69600 Oullins, FR
MEJAN-LETOURNEUR, Odile, F-69005 Lyon, FR

(51) **G01N 33/573** (11) **2 470 909 A2***
G01N 33/68 **A01K 67/00**
A61K 38/48 **C12N 15/11**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10754592.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053865 27.08.2010
(87) WO 2011/024146 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 CA 2676946
- (54) • *ADAM12-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTER FIBROSE*
• *ADAM12 INHIBITORS AND THEIR USE AGAINST INFLAMMATION-INDUCED FIBROSIS*
• *INHIBITEURS D'ADAM12 ET LEUR UTILISATION CONTRE UNE FIBROSE INDUITE PAR INFLAMMATION*
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) PEDUTO, Lucie, F-75007 Paris, FR
EBERL, Gérard, F-75007 Paris, FR
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 470 910 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10745669.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062597 27.08.2010
(87) WO 2011/023813 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09011073
- (54) • *PROCALCITONIN ZUR PROGNOSE VON UNERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN*
• *PROCALCITONIN FOR THE PROGNOSIS OF ADVERSE EVENTS*
• *PROCALCITONINE UTILISÉE À DES FINS DE PRONOSTIC D'EFFETS INDÉSIRABLES*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
BAKKER, S., J., L., NL-9700 RB Groningen, NL
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/58 → (51) **C07D 473/18**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 470 911 A2***
G01N 33/15 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 10815852.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/046689 25.08.2010
(87) WO 2011/031493 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 25.08.2009 US 236712 P

(54) • **GALECTIN-3 UND KARDIALE RESYN-
CHRONISATIONSTHERAPIE DAMIT**
• **GALECTIN-3 AND CARDIAC RESYN-
CHRONIZATION THERAPY**
• **GALECTINE-3 ET THÉRAPIE DE RESYN-
CHRONISATION CARDIAQUE**

(71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) MUNTENDAM, Pieter, Boxford, MA 01921,
US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 470 912 A2***
G01N 33/52 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 10815856.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046695 25.08.2010
(87) WO 2011/031497 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 25.08.2009 US 236795 P

(54) • **QUANTITATIVE STANDARDS FÜR FLUO-
RESZIERENDE PROTEINE**
• **QUANTITATIVE FLUORESCENT PROTEIN
STANDARDS**
• **STANDARDS DE PROTÉINE FLUORES-
CENTE QUANTITATIVE**

(71) Life Technologies Corporation, Intellivate
P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota
55402, US
(72) DILLER, Thomas, San Diego CA 92117, US
UPDYKE, Timothy, Temecula CA 92592, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/74 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/92 → (51) **C12N 5/10**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 470 913 A1***
A61B 5/00

(25) De (26) De
(21) 10749831.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062474 26.08.2010
(87) WO 2011/023760 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168797

(54) • **KALIBRIERVERFAHREN ZUR PROSPEK-
TIVEN KALIBRIERUNG EINES MESS-
GERÄTS**

• **CALIBRATION METHOD FOR THE
PROSPECTIVE CALIBRATION OF A
MEASURING DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DESTINÉ À
L'ÉTALONNAGE PROSPECTIF D'UN
APPAREIL DE MESURE**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) SCHMITT, Nikolaus, 69124d Heidelberg, DE
FRISCH, Gerhard, 68535 Edingen-Neckar-
hausen, DE

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167
Mannheim, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **2 470 914 A2***
G01N 1/28 **G01N 33/48**
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 10806884.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043375 27.07.2010
(87) WO 2011/017094 2011/06 10.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.07.2009 US 271874 P

(54) • **ASSAY-VORRICHTUNGEN, -VER-
BRAUCHSMITTEL UND -VERFAHREN**
• **ASSAY APPARATUSSES, CONSUMABLES
AND METHODS**
• **APPAREILS, CONSOMMABLES ET
PROCÉDÉS D'ESSAI**

(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither
Road, Gaithersburg, MD 20877, US

(72) CHAMBERLIN, Ian, Burtonsville Maryland
20866, US

CLINTON, Charles M., Clarksburg Maryland
20871, US

GLEZER, Eli N., Chevy Chase Maryland
20815, US

JEFFREY-COKER, Bande, Darnestown
Maryland 20878, US

KOCHAR, Manish, Rockville Maryland
20853, US

KOVACS, Sandor, Middletown Delaware
19709, US

Le, Dt, Beltsville Maryland 20705, US

LEIMKUEHLER, Aaron, Pittsburgh Penn-
sylvania 15241, US

PINCKNEY, Greg, Myersville Maryland
21773, US

ROTH, Kristian, Germantown Maryland
20874, US

SIGAL, George, Rockville Maryland 20853,
US

YIN, Fei, North Potomac Maryland 20878,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 470 915 A1***
(25) De (26) De

(21) 10721003.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003032 18.05.2010
(87) WO 2010/139398 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 202009007800 U

(54) • **MODULARES FLIESSINJEKTIONS-ANA-
LYSESYSTEM**

• **MODULAR FLOW INJECTION ANALYSIS
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ANALYSE MODULAIRE PAR
INJECTION EN FLUX CONTINU**

(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(72) OBERNDORFER, Christian, 74523 Schwä-
bisch Hall, DE

WINKLER, Michael, 74679 Weissbach, DE

ZÜRN, Marco, 74214 Schöntal-Winzenhofen,
DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **G01P 3/36** (11) **2 470 916 A1***
G01S 17/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762966.9 (22) 04.08.2010

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

(86) FR 2010/051650 04.08.2010
(87) WO 2011/023878 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 FR 0955765

(54) • **MESSUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT
EINES MOBILEN ELEMENTS**
• **MEASURING THE TRAVELING SPEED OF
A MOBILE ELEMENT**
• **MESURE D'UNE VITESSE DE DEPLACE-
MENT D'UN ELEMENT MOBILE**

(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR

(72) PASTERNAK, Frédéric, F-31590 Gaure, FR

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

(51) **G01R 11/32** (11) **2 470 917 A2***
G01R 11/56 **G08C 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10818020.9 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/049652 21.09.2010
(87) WO 2011/035301 2011/12 24.03.2011

(88) 28.07.2011
(30) 21.09.2009 US 244114 P

16.09.2010 US 883550

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
BRAUCHSMESSUNG IN EINEM WOHN-
ODER GESCHÄFTSGEBÄUDE ÜBER EINE
WANDBUCHSE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
CONSUMPTION IN A RESIDENTIAL OR
COMMERCIAL BUILDING VIA A WALL
SOCKET**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
LA CONSOMMATION DANS UN BÂTI-
MENT RÉSIDENTIEL OU COMMERCIAL À
L'AIDE D'UNE PRISE MURALE**

(71) Rutgers, The State University Of New Jersey,
3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901,
US

(72) MAMMONE, Richard, James, Warren, NJ
07059, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

(71) Rutgers, The State University Of New Jersey,
3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901,
US

(72) MAMMONE, Richard, James, Warren, NJ
07059, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

G01R 11/56 → (51) **G01R 11/32**

(51) **G01R 19/04** (11) **2 470 918 A2***
(25) En (26) En

(21) 10751748.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046915 27.08.2010
(87) WO 2011/031540 2011/11 17.03.2011

(88) 19.05.2011

- (30) 27.08.2009 US 237625 P
05.03.2010 US 718806
- (54) • *HOCHLINEARER SCHNELLER SPITZENWERTDETEKTOR*
• *HIGH LINEAR FAST PEAK DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE CRÊTE RAPIDE À DYNAMIQUE LINÉAIRE ÉLEVÉE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SU, Wenjun, San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
CASSIA, Marco, San Diego California 92121, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego California 92121, US
- (74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 470 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812642.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046919 27.08.2010
(87) WO 2011/025920 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548540
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KAPAZITÄTSMESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CAPACITANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE CAPACITÉ*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) IRIARTE, Santiago, Valencia, ES
MURPHY, Mark, Kilmore Country Clare, IE
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01R 29/10 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 470 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737922.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061277 03.08.2010
(87) WO 2011/023495 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028956
(54) • *MAGNETFELDSSENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAMMEL, Gerhard, 72070 Tübingen, DE
WEISS, Stefan, 72070 Tübingen, DE

G01R 33/38 → (51) **G01R 33/383**

- (51) **G01R 33/383** (11) **2 470 921 A1***
H01F 7/02 **G01R 33/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763758.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051782 27.08.2010
(87) WO 2011/023911 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955890
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE PERMANENTMAGNETVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GESTEUERTEN MAGNETFELDES IN EINEM BESTIMMTEN ABSTAND VON IHRE OBERFLÄCHE*

- *CYLINDRICAL PERMANENT MAGNET DEVICE GENERATING A CONTROLLED MAGNETIC FIELD AT A DISTANCE FROM THE SURFACE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AIMANT PERMANENT CYLINDRIQUE PRODUISANT UN CHAMP MAGNÉTIQUE CONTRÔLÉ À UNE DISTANCE DE SA SURFACE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR
HUGON, Cédric, F-92140 Clamart, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 33/383** (11) **2 470 922 A1***
H01F 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763759.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051783 27.08.2010
(87) WO 2011/023912 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955891
(54) • *ANORDNUNG VON MAGNETISIERTEN KOAXIALSTRUKTUREN MIT EINEM HOMOGENEM LÄNGSFELD IN DER MITTE*
• *ASSEMBLY OF MAGNETISED COAXIAL STRUCTURES INDUCING A LONGITUDINAL HOMOGENEOUS FIELD IN THE CENTRE THEREOF*
• *ASSEMBLAGE DE STRUCTURES AIMANTEES COAXIALES INDUISANT EN SON CENTRE UN CHAMP HOMOGENE LONGITUDINAL*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
HUGON, Cedric, F-92140 Clamart, FR
AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 33/383** (11) **2 470 923 A1***
H01F 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763760.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051784 27.08.2010
(87) WO 2011/023913 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955892
(54) • *MAGNETISIERTE STRUKTUR ZUR INDUKTION EINES HOMOGENEN FELDES IN DER MITTE MIT VORDEFINIERTER AUSRICHTUNG*
• *MAGNETISED STRUCTURE INDUCING A HOMOGENEOUS FIELD, IN THE CENTRE THEREOF, WITH A PRE-DETERMINED ORIENTATION*
• *STRUCTURE AIMANTEE INDUISANT EN SON CENTRE UN CHAMP HOMOGENE D'ORIENTATION PREDETERMINEE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
HUGON, Cedric, F-92140 Clamart, FR
AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **2 470 924 A2***
G06K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10810610.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046047 20.08.2010
(87) WO 2011/022568 2011/08 24.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 20.08.2009 US 544493
(54) • *STANDORTBESTIMMUNG DURCH VIELFLÄCHIGES MORPHING*
• *POSITION LOCATING BY POLYHEDRAL MORPHING*
• *LOCALISATION D'UNE POSITION PAR MÉTAMORPHOSE POLYÉDRIQUE*
- (71) Consortium P, Inc., 35E Industrial Way, Suite 101, Rochester, NH 03867, US
- (72) DUGGAN, Robert J., Strafford New Hampshire 03884, US
NEVISH, Keith A., Barrington New Hampshire 03825, US
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited West Central Runcorn Road, Lincoln, Lincolnshire LN6 3QP, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **2 470 925 A1***
H04B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 10754696.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005612 06.09.2010
(87) WO 2011/026653 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09075416
(54) • *VERFAHREN UND FUNKTION ZUR DETEKTION EINER BEWEGUNG*
• *METHOD AND RADIO DEVICE FOR DETECTING A MOVEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF RADIO POUR LA DÉTECTION D'UN DÉPLACEMENT*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) MILOSIU, Heinrich, 91056 Erlangen, DE
OEHLER, Frank, 91325 Adelsdorf, DE
SAUERER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01S 17/58 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G01T 1/161** (11) **2 470 926 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09764578.2 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053779 29.08.2009
(87) WO 2011/024031 2011/09 03.03.2011
(54) • *KOMPakte SONDE FÜR TRACERGESTÜTZTE DIAGNOSE UND CHIRURGIE*
• *COMPACT PROBE FOR TRACER-ASSISTED DIAGNOSTIC AND SURGERY*
• *SONDE COMPACTE POUR DIAGNOSTIC ET CHIRURGIE AIDÉS PAR TRACEUR*
- (71) Forimtech S.A., Rte de Malagnou 32, 1208 Genève, CH
- (72) GRIGORIEV, Eugene, CH-1224 Geneva, CH
- (74) Sacroug, Olivier, Katarov SA 19, rue des Epinettes, CH-1227 Genève, CH

- (51) **G01T 1/17** (11) **2 470 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732677.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059031 24.06.2010
(87) WO 2011/023431 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09168955
(54) • **RÖNTGENDETEKTOR MIT INTEGRIEREN-
DEM AUSLESECHIP FÜR EINZELPHO-
TONAUFLÖSUNG**
• **X-RAY DETECTOR WITH INTEGRATING
READOUT CHIP FOR SINGLE PHOTON
RESOLUTION**
• **DÉTECTEUR DE RAYONS X AVEC PUCE
DE LECTURE INTÉGRÉE POUR RÉSOLU-
TION MONOPHOTONIQUE**
- (71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen, CH
(72) SCHMITT, Bernd, CH-8055 Zuerich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 470 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760145.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043304 27.07.2010
(87) WO 2011/025612 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550221
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE MEEERESSIG-
NALERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT
FALTBARER SENSORARMANORDNUNG**
• **MARINE ELECTROMAGNETIC SIGNAL
ACQUISITION APPARATUS WITH
FOLDABLE SENSOR ARM ASSEMBLY**
• **APPAREIL D'ACQUISITION DE SIGNAL
ÉLECTROMAGNÉTIQUE MARIN AVEC
ENSEMBLE BRAS DE CAPTEUR PLIANT**
- (71) KJT Enterprises, Inc., 6420 Richmond Ave.
Suite 610, Houston, Texas 77057, US
(72) HELWIG, Stefan L., Houston, Texas 77077,
US
STRACK, Kurt M., Houston, Texas 77077,
US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

G01V 8/10 → (51) **F41J 5/02**

G01V 8/24 → (51) **E21B 33/12**

G02B 1/04 → (51) **C08F 265/06**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 470 929 A1***
C09D 143/04 **C09D 133/16**
C09K 3/16
(25) En (26) En
(21) 10812668.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047005 27.08.2010
(87) WO 2011/025963 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237992 P
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG MIT ANTISTA-
TISCHER BESCHICHTUNG**
• **OPTICAL DEVICE WITH ANTISTATIC
COATING**
• **DISPOSITIF OPTIQUE AVEC REVÊTE-
MENT ANTISTATIQUE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) HUNT, Bryan V., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

- CARTER, Brandt K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
NELSON, Maureen C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PETAJA, Jason S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WANG, Yizhong, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 470 930 A1***
G02B 5/04 **G02F 1/1335**
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
(21) 10743311.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045118 11.08.2010
(87) WO 2011/028373 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236772 P
(54) • **LICHTUMLEITENDE FOLIE UND ANZEI-
GESYSTEM DAMIT**
• **LIGHT REDIRECTING FILM AND DISPLAY
SYSTEM INCORPORATING SAME**
• **FILM DE REDIRECTION DE LUMIÈRE ET
SYSTÈME D'AFFICHAGE LE COMPRE-
NANT**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) YAPEL, Robert A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A. F., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Tri D., Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
ARONSON, Joseph T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SOLOMONSON, Steven D., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
KAYTOR, Scott R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LU, Fei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
KONG, Steven H., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JENDOUBI, Slah, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BOYD, Gary T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 470 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752476.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046709 25.08.2010
(87) WO 2011/031501 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 25.08.2009 US 236667 P
(54) • **RÜCKSTRAHLENDER ARTIKEL MIT
RÜCKSTRAHLENDEN PRISMENELEMEN-
TEN UND GEÄTZTER REFLEXIONS-
METALLBESCHICHTUNG**
• **RETROREFLECTIVE ARTICLE
COMPRISED RETROREFLECTIVE PRISM**

- ELEMENTS AND AN ETCHED REFLECTIVE
METAL COATING**
• **ARTICLE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANT**
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA
91103, US
(72) HANNINGTON, Michael, Madison, OH
44057, US
JUBY, Anita, Garfield Heights, OH 44125, US
AGASHE, Nikhil, Chicago, IL 60614, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 6/00 → (51) **F21S 4/00**

G02B 6/028 → (51) **G01M 11/00**

G02B 6/032 → (51) **G02F 1/35**

G02B 6/10 → (51) **E21B 33/12**

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/035**

- (51) **G02B 6/25** (11) **2 470 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812648.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046933 27.08.2010
(87) WO 2011/025929 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237829 P
(54) • **KLINGENLOSER GLASFASERSPALTER**
• **BLADELESS OPTICAL FIBER CLEAVER**
• **COUPE-FIBRE OPTIQUE SANS LAME**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) SAWICKI, Joseph, C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
TREADWELL, Daniel, J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
LARSON, Donald, K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 6/26 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 470 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744642.9 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045505 13.08.2010
(87) WO 2011/025680 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546311
(54) • **GLASFASERADAPTER MIT VERBESSER-
TER AUSRICHTUNG**
• **FIBER OPTIC ADAPTER WITH ENHANCED
ALIGNMENT**
• **ADAPTATEUR FIBRE OPTIQUE À ALIGNE-
MENT AMÉLIORÉ**
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) DALTON, John, G., New Lenox, IL 60451,
US
WILTJER, Jerry, A., Frankfort, IL 60423, US
DERR, Calvin, H., Chicago, IL 60608, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 470 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748034.5 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046437 24.08.2010
(87) WO 2011/025762 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237002 P
08.12.2009 US 267577 P
- (54) • ANSCHLUSSSYSTEME FÜR DATENKOMMUNIKATION/TELEKOMMUNIKATION MIT INTEGRIERTEM KONNEKTIVITÄTS-MODUL
• DATACOMMUNICATIONS/TELECOMMUNICATIONS PATCHING SYSTEMS WITH INTEGRATED CONNECTIVITY MODULE
• SYSTÈMES DE CONNEXION POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS/COMMUNICATIONS DE DONNÉES AVEC MODULE DE CONNECTIVITÉ INTÉGRÉ
- (71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US
(72) BALDASSANO, Matthew, Dallas, Texas 75201, US
BEIHOFF, David, Dallas, Texas 75202, US
HYLANDER, Elyse Ge, Plano, Texas 75024, US
KEITH, Scott, Plano, Texas 75075, US
PICKENS, Ernest C., Fairview, Texas 75069, US
STOUT, Aaron Talmage, Blue Ridge, Texas 75424, US
YANG, Yinglin, Plano, Texas 75025, US
ANDERSON, Timothy W., Omaha, Nebraska 68135, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 470 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762849.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051300 04.10.2010
(87) WO 2011/044031 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249332 P
(54) • BESTÄNDIGE GLASFASERBÄNDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERBÄNDERN
• DURABLE OPTICAL FIBER RIBBONS AND METHODS OF MAKING OPTICAL FIBER RIBBONS
• RUBANS DE FIBRES OPTIQUES DURABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) CHALK, Julie, A., Hickory North Carolina 28602, US
MILLS, Gregory, A., Clemmons North Carolina 27012, US
PARKER, Joel, L., Hickory, NC 28601, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G02B 13/14** (11) **2 470 936 A1***
G02B 13/16 **G02B 15/173**
(25) En (26) En
(21) 10757654.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046728 26.08.2010
(87) WO 2011/025850 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549423
(54) • KONTINUIERLICHES ZOOMSYSTEM AUF DER BASIS EINES SPEKTRALBANDES IM MITTLEREN INFRAROTBEREICH
• MID INFRARED SPECTRAL BAND CONTINUOUS ZOOM SYSTEM
• SYSTÈME DE ZOOM CONTINU À BANDE SPECTRALE MOYEN INFRAROUGE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CORNELL, Jim, D., Rochester New York 14620, US
SANSON, Mark, C., Macedon New York 14502, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G02B 13/16** → (51) **G02B 13/14**
-
- G02B 15/173** → (51) **G02B 13/14**
-
- (51) **G02B 21/26** (11) **2 470 937 A1***
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 10732563.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040208 28.06.2010
(87) WO 2011/025582 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546465
(54) • INTEGRIERTE KALIBRIERPROBENEINBUCHTUNG FÜR FLUORESZENZLESER
• INTEGRATED CALIBRATION SAMPLE BAY FOR FLUORESCENCE READERS
• BAIE À ÉCHANTILLON D'ÉTALONNAGE INTÉGRÉE POUR LECTEURS DE FLUORESCENCE
- (71) Cellomics, Inc., 100 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) SALISBURY, Richard, C., Sewickley, PA 15143, US
VANDENBERG, Dirk, John, Pittsburgh, PA 15221-3421, US
IPPOLITO, Kim, Anthony, South Park, PA 15129, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300, Old Chapel Way, Broadland Business Park, Norwich, Norfolk NR7 0WG, GB
-
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **2 470 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747775.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046425 24.08.2010
(87) WO 2011/028504 2011/10 10.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 24.08.2009 US 236373 P
(54) • HERSTELLUNG EINES SCHWEBENDEN KIPPERS FÜR EINE MEMS-VORRICHTUNG ZUR LICHTMODULATION
• FABRICATION OF A FLOATING ROCKER MEMS DEVICE FOR LIGHT MODULATION
• FABRICATION D'UN DISPOSITIF MEMS À BALANCIER FLOTTANT POUR UNE MODULATION LUMINEUSE
- (71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) SMITH, Charles, Gordon, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HG, GB
KNIPE, Richard, L., McKinney Texas 75071, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G02B 27/12** (11) **2 470 939 A1***
G02B 27/14 **H01S 3/097**
G01J 4/04 **G03F 7/20**
G02B 27/28 **G01J 1/42**
(25) En (26) En
(21) 10745271.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062482 26.08.2010
(87) WO 2011/023765 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237025 P
(54) • MESSMODUL FÜR LASERSYSTEM
• METROLOGY MODULE FOR LASER SYSTEM
• MODULE DE MÉTROLOGIE POUR SYSTÈME LASER
- (71) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) MÜNZ, Holger, 73430 Aalen, DE
KRAUS, Johannes, 97288 Theilheim, DE
WEIGL, Bernhard, 89555 Steinheim, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
-
- G02B 27/14** → (51) **G02B 27/12**
-
- G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**
-
- G02B 27/28** → (51) **G02B 27/12**
-
- G02C 1/06** → (51) **A61F 9/02**
-
- G02C 5/00** → (51) **A61F 9/02**
-
- G02C 5/14** → (51) **G02C 11/02**
-
- (51) **G02C 5/22** (11) **2 470 940 A1***
B23K 26/24
(25) De (26) De
(21) 10747427.2 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005143 21.08.2010
(87) WO 2011/023345 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039959
25.09.2009 DE 102009048496
(54) • BRILLE, VORRICHTUNG MIT EINEM BRILLENELEMENT UND EINEM SCHARNIERTEIL, UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SCHARNIERTEILS AUF EINEM BRILLENLEMENT
• SPECTACLES, DEVICE HAVING A SPECTACLES ELEMENT AND A HINGE PART, AND METHOD FOR FASTENING A HINGE PART TO A SPECTACLES ELEMENT
• LUNETTES, DISPOSITIF PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE LUNETTES ET UN ÉLÉMENT DE CHARNIÈRE, ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE CHARNIÈRE SUR UN ÉLÉMENT DE LUNETTES
- (71) Wagner, Reiner, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
(72) Wagner, Reiner, 75228 Ispringen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- G02C 5/22** → (51) **A61F 9/02**
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **2 470 941 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768576.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054392 29.09.2010
(87) WO 2011/039712 2011/10 07.04.2011

- (30) 01.10.2009 FR 0904681
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OPTIMIERUNG UND HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND SATZ AUS OPHTHALMISCHEN LENSEN*
• *METHOD FOR DETERMINING, OPTIMISING AND PRODUCING AN OPHTHALMIC LENS AND SET OF OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION, D'OPTIMISATION ET DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET ENSEMBLE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MOUSSET, Soazic, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
POULAIN, Isabelle, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) **A61F 9/02**

- (51) **G02C 11/02** (11) **2 470 942 A1***
G02C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740721.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051631 26.08.2009
(87) WO 2011/023859 2011/09 03.03.2011
(54) • *ARM FÜR BRILLENGESTELL MIT AUS-TAUSCHBAREM SEITENVERKLEIDUNGSTEIL*
• *ARM FOR A SPECTACLE FRAME, HAVING AN INTERCHANGEABLE SIDE TRIM PART*
• *BRANCHE POUR MONTURE DE LUNETTES À PIÈCE LATÉRALE ENJOLIVEUSE INTERCHANGEABLE*
(71) BLI-DBP, 74 route des Camoins, 13011 Marseille, FR
(72) BELLONE, Denis, F-13001 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **G02F 1/035** (11) **2 470 943 A1***
G02B 6/12 **G02F 1/295**
(25) En (26) En
(21) 10812095.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064858 25.08.2010
(87) WO 2011/025051 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195426
(54) • *ELEKTROOPTISCHES ELEMENT*
• *ELECTRO-OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTRO-OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUZUKI, Shuichi, Tokyo 143-8555, JP
SAKAI, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
NAKAMURA, Koichiro, Tokyo 143-8555, JP
NAKAGAWA, Jun, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 470 944 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10812115.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/000253 15.01.2010
(87) WO 2011/025099 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237587 P
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 KR 20090079710
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114226
24.11.2009 KR 20090114225
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG, RÜCKLICHT-EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *OPTICAL ASSEMBLY, BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
• *ENSEMBLE OPTIQUE, UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE, ET AFFICHEUR LES COMPRENANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Seung-Choon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
KIM, Sung-Woo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
KWON, Soon-Hyung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
JUNG, Bup-Sung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
PARK, Sang-Tae, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
SEO, Bu-Wan, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 470 945 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10812116.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000254 15.01.2010
(87) WO 2011/025100 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237587 P
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 KR 20090079710
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114226
24.11.2009 KR 20090114225
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG, RÜCKLICHT-EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *OPTICAL ASSEMBLY, BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
• *ENSEMBLE OPTIQUE, UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE, ET AFFICHEUR LES COMPRENANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Seung-Choon, Seoul, 137-724, KR
KIM, Sung-Woo, Seoul, 137-724, KR
KWON, Soon-Hyung, Seoul, 137-724, KR
JUNG, Bup-Sung, Seoul, 137-724, KR
PARK, Sang-Tae, Seoul, 137-724, KR
SEO, Bu-Wan, Seoul, 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 470 946 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10812122.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001067 22.02.2010

- (87) WO 2011/025106 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237403 P
28.08.2009 KR 20090080182
(54) • *RÜCKLICHT-EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Kee, Won-Do, LG Electronics Inc. IP Group 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR
(72) KEE, Won-Do, Seoul, KR
JUNG, Bup-Sung, Seoul, KR
HUR, Hoon, Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09848798.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007601 18.12.2009
(87) WO 2011/025095 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237587 P
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 KR 20090079710
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114226
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *OPTICAL ASSEMBLY, BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
• *ENSEMBLE OPTIQUE, UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CEUX-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sang-Tae, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
KIM, Sung-Woo, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
SEO, Bu-Wan, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
JUNG, Bup-Sung, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
BAE, Seung-Choon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
KWON, Soon-Hyung, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 948 A2***
F21V 13/04

- (25) En (26) En
(21) 10812185.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005431 17.08.2010
(87) WO 2011/025171 2011/09 03.03.2011
(88) 30.06.2011

- (30) 27.08.2009 KR 20090079710
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 US 237587 P
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
24.11.2009 KR 20090114226
18.01.2010 KR 20100004454
03.04.2010 US 320725 P
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG, RÜCKLICHT-EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL ASSEMBLY, BACKLIGHT UNIT, AND DISPLAY DEVICE*
• *ENSEMBLE OPTIQUE, BLOC DE RÉTRO-ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 949 A2***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 10812186.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005432 17.08.2010
- (87) WO 2011/025172 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 KR 20090079710
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 US 237587 P
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
24.11.2009 KR 20090114226
24.03.2010 KR 20100026210
03.04.2010 US 320729 P
12.04.2010 KR 20100033236
- (54) • *RÜCKLICHT-EINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
KIM, Sangjeon, Seoul 137-724, KR
KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
SEO, Hoyoung, Seoul 137-724, KR
RYU, Seonghwan, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 950 A2***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 10812187.2 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005433 17.08.2010
- (87) WO 2011/025173 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 KR 20090079710

- 27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 US 237587 P
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
24.11.2009 KR 20090114226
17.03.2010 KR 20100023956
25.03.2010 KR 20100026736
31.03.2010 KR 20100029272
03.04.2010 US 320728 P
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE*
• *BLOC DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
KIM, Sangjeon, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
RYU, Seonghwan, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 951 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10812188.0 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005434 17.08.2010
- (87) WO 2011/025174 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 KR 20090079710
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 US 237587 P
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
24.11.2009 KR 20090114226
17.02.2010 KR 20100014028
18.02.2010 US 305600 P
17.03.2010 KR 20100023957
16.04.2010 KR 20100035239
17.04.2010 US 325288 P
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE*
• *BLOC DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
HUR, Hoon, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
KIM, Minho, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyunho, Seoul 137-724, KR
HWANG, Sangsoo, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 952 A2***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 10812189.8 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005435 17.08.2010
- (87) WO 2011/025175 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.08.2009 KR 20090079710
27.08.2009 KR 20090079700
27.08.2009 US 237587 P
28.08.2009 KR 20090080249
24.11.2009 KR 20090114227
24.11.2009 KR 20090114225
24.11.2009 KR 20090114226
16.04.2010 KR 20100035238
17.04.2010 US 325287 P
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Chansung, Seoul 137-724, KR
KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
HUR, Hoon, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/15** (11) **2 470 953 A2***
G02F 1/153 **B32B 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10757862.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002331 24.08.2010
- (87) WO 2011/028253 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 27.08.2009 US 237580 P
14.07.2010 US 805144
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN UND ANORDNUNG DAMIT*
• *ELECTROCHROMIC DEVICES AND ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHROME ET ASSEMBLAGE L’INCORPORANT*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **2 470 954 A2***
G02F 1/153 **B32B 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10757863.5 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002332 24.08.2010
- (87) WO 2011/028254 2011/10 10.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 27.08.2009 US 237580 P
14.07.2010 US 805145
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN, ANORDNUNGEN MIT DEN ELEKTRO-*

- CHROMEN VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *ELECTROCHROMIC DEVICES, ASSEMBLIES INCORPORATING ELECTROCHROMIC DEVICES, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
 • *DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES, ENSEMBLES INCORPORANT DES DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES ET/OU LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
 (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/15****G02F 1/295** → (51) **G02F 1/035**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 470 955 A1***
G02B 6/032 **H01S 3/30**
- (25) En (26) En
 (21) 10811307.7 (22) 30.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/050224 30.08.2010
 (87) WO 2011/023201 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 DK 200900974
 (54) • *GEPULSTER FASERLASER*
 • *PULSED FIBER LASER*
 • *LASER À FIBRES PULSÉ*
- (71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
 (72) NIKOLAJSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, DK
 SKOVGAARD, Peter M. W., DK-3460 Birkerød, DK
 (74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G03B 17/08 → (51) **H05K 5/00****G03B 17/56** → (51) **A44B 15/00****G03B 17/56** → (51) **F16M 11/04**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 470 956 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 10750193.4 (22) 11.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002215 11.08.2010
 (87) WO 2011/025522 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 236957 P
 11.08.2010 US 854359
 (54) • *FUNKTIONELLE NANOPARTIKEL*
 • *FUNCTIONAL NANOPARTICLES*
 • *NANOPARTICULES FONCTIONNELLES*
- (71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Ln Bldg. C-100, Austin, Texas 78758-3605, US
 Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
 (72) SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, TX 78750, US
 YANG, Shuqiang, Austin, Texas 78731, US
 XU, Frank Y., Round Rock, Texas 78664, US
 SINGH, Vikramjit, Austin, TX 78703, US
 (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 470 957 A1***
G08F 20/10 **G03F 7/039**
H01L 21/027

- (25) En (26) En
 (21) 10811784.7 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064128 17.08.2010
 (87) WO 2011/024734 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 JP 2009199037
 22.06.2010 JP 2010142061
 (54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-EMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTFILM DAMIT UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT*
 • *ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND RESIST FILM AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RADIATIONS OU SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF ET DE FILM DE RÉSERVE L'UTILISANT*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) SHIBUYA, Akinori, Japan, JP
 YAMAGUCHI, Shuhei, Japan, JP
 KATAOKA, Shohei, Japan, JP
 SHIRAKAWA, Michihiro, Japan, JP
 KATO, Takayuki, Japan, JP
 TANGO, Naohiro, Japan, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 (11) **2 470 958 A1***
G03F 7/039 **H01L 21/027**

- (25) En (26) En
 (21) 10812107.0 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065088 27.08.2010
 (87) WO 2011/025065 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 JP 2009198729
 06.10.2009 JP 2009232799
 (54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MITHILFE DER ZUSAMMENSETZUNG*
 • *ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN USING THE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT OU AU RAYON ACTINIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF À L'AIDE DE LA COMPOSITION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) KATAOKA, Shohei, Shizuoka-ken, JP
 SHIBUYA, Akinori, Shizuoka-ken, JP
 YAMAGUCHI, Shuhei, Shizuoka-ken, JP
 TOMEBA, Hisamitsu, Shizuoka-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 (11) **2 470 959 A2***
C12M 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 10749974.1 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046745 26.08.2010
 (87) WO 2011/028590 2011/10 10.03.2011
 (88) 28.04.2011

- (30) 26.08.2009 US 237098 P
 (54) • *STRUKTURIERUNG VON HYDROGELN*
 • *PATTERNING HYDROGELS*
 • *HYDROGELS POUR LA FORMATION DE MOTIF*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) CHANG, Theresa, Painted Post New York 14870, US
 HANCOCK, Jr., Robert R., Corning New York 14830, US
 HESCH, Trista N., Corning New York 14830, US
 SORENSEN, Michael L., New York 14892, US
 YONGSUNTHON, Ruchirej, Painted Post New York 14870, US
 (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004****G03F 7/11** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 470 960 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 10740632.4 (22) 05.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061379 05.08.2010
 (87) WO 2011/023517 2011/09 03.03.2011
 (30) 24.08.2009 US 236266 P
 (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSGERÄT, LITHOGRAFISCHES GERÄT, LITHOGRAFISCHE VERARBEITUNGSZELLE UND SUBSTRAT MIT MESSZIELEN*
 • *METROLOGY METHOD AND APPARATUS, LITHOGRAPHIC APPARATUS, LITHOGRAPHIC PROCESSING CELL AND SUBSTRATE COMPRISING METROLOGY TARGETS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MÉTROLOGIE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, CELLULE DE TRAITEMENT LITHOGRAPHIQUE ET SUBSTRAT COMPRENANT DES CIBLES DE MÉTROLOGIE*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) SMILDE, Hendrik, NL-5508 DV Veldhoven, NL
 DEN BOEF, Arie, NL-5581 NA Waalre, NL
 COENE, Willem, NL-5661 PC Geldrop, NL
 BLEEKER, Arno, NL-5563 CE Westerhoven, NL
 KOOLEN, Armand, NL-6361 TG Nuth, NL
 PELLEMAN, Henricus, NL-5506 CT Veldhoven, NL
 PLUG, Reinder, NL-5626 CK Eindhoven, NL
 (74) Weenink, Willem, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

G03F 7/20 (11) **2 470 961 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10752443.1 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064662 24.08.2010
 (87) WO 2011/024984 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 236704 P
 20.08.2010 US 860097
 (54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
 • *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*

- *PROCÉDÉ D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 470 962 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10752444.9 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064663 24.08.2010
 (87) WO 2011/024985 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 236701 P
 20.08.2010 US 859983

- *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
 - *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
 - *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 27/12**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 470 963 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10755009.7 (22) 12.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002234 12.08.2010
 (87) WO 2011/025523 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 546780

- *VERARBEITUNGSLÖSUNG FÜR FLEXODRUCKPLATTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 - *PROCESSING SOLUTION FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES AND METHOD OF USE*
 - *SOLUTION DE TRAITEMENT POUR PLAQUES D'IMPRESSIION FLEXOGRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) FOHRENKAMM, Elsie, Anderson, Rochester, New York 14650-2201, US
 ALI, M., Zaki, Rochester, New York 14650-2201, US
 HELLER, Michael, B., Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03G 9/09 → (51) **C07F 7/00**

(51) **G03G 15/10** (11) **2 470 964 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09783438.6 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/062464 25.09.2009
 (87) WO 2011/035811 2011/13 31.03.2011
 (54) • *TINTENBEHÄLTER*

- *INK CONTAINER*
 - *RÉCIPIENT D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
 (72) BACHAR, Eyal, 76101 Rehovot, IL
 HOCHMAN, Haim, 76101 Rehovot, IL
 SILCOFF, Eliad, 76101 Rehovot, IL
 GRINWALD, Yaron, 76101 Rehovot, IL
 TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, IL
 (74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

(51) **G03H 1/22** (11) **2 470 965 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En
 (21) 10812224.3 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005621 24.08.2010
 (87) WO 2011/025210 2011/09 03.03.2011
 (88) 21.04.2011
 (30) 25.08.2009 US 236529 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINES HOLOGRAMMS*
 • *AN APPARATUS AND A METHOD FOR RECONSTRUCTING A HOLOGRAM*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECONSTRUIRE UN HOLOGRAMME*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) SHIN, Sung Chul, Seoul 137-724, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G04B 19/04** (11) **2 470 966 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10754798.6 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053866 27.08.2010
 (87) WO 2011/024147 2011/09 03.03.2011
 (88) 05.05.2011
 (30) 28.08.2009 CH 13412009
 (54) • *ANZEIGEMODUL FÜR EINEN ZEITMESSER*
 • *DISPLAY MODULE FOR A TIMEKEEPER*
 • *MODULE D'AFFICHAGE POUR UN GARDE-TEMPS*

(71) Joray, Eric, Charrières 3, 2024 St-Aubin, CH
 (72) Joray, Eric, 2024 St-Aubin, CH
 (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

G05B 13/04 → (51) **B29C 49/78**

G05B 13/04 → (51) **B60W 30/14**

(51) **G05B 19/048** (11) **2 470 967 A2***
H01M 2/10 **H02J 7/00**
H02K 3/26

(25) En (26) En
 (21) 10754599.8 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005311 27.08.2010
 (87) WO 2011/024479 2011/09 03.03.2011
 (88) 21.04.2011
 (30) 28.08.2009 JP 2009199066
 30.09.2009 JP 2009229092
 14.01.2010 JP 2010006186
 (54) • *ELEKTRISCHE ARBEITSMASCHINE*

- *ELECTRIC OPERATING MACHINE*
 - *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
 (72) TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 YOSHIMIZU, Chikai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 OZAWA, Hiroimi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 HOSHI, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **2 470 968 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10747655.8 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001553 18.08.2010
 (87) WO 2011/023932 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 EP 09252103
 (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
 • *MACHINE TOOL CALIBRATION METHOD*
 • *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE MACHINE-OUTIL*

(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) ROGERS, David, John, Dursley Gloucestershire GL11 5RH, GB
 HARTLEY, James, Arthur, Tetbury Gloucestershire GL8 8YT, GB
 (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 470 969 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10747982.6 (22) 06.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/044663 06.08.2010
 (87) WO 2011/028362 2011/10 10.03.2011
 (30) 02.09.2009 US 552895
 (54) • *INTELLIGENTES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
 • *INTELLIGENT FASTENER SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE FIXATION INTELLIGENT*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) GAMBOA, James, D., Anaheim California 92804, US
 SLESINSKI, Raymond, J., Arnold Missouri 63010, US
 ZANTESON, William, P., Monrovia California 91016, US
 HOECKELMAN, Leslie, A., O'Fallon Missouri 63366, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/50**

G05B 19/418 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 470 970 A1***
F24J 2/40
 (25) De (26) De
 (21) 10743106.6 (22) 11.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061689 11.08.2010
(87) WO 2011/023553 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038883
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER KOMPONENTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COMPOSANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSCH, Roland, 91052 Erlangen, DE
KRUG, Florian, 81243 München, DE

G05D 1/00 → (51) **B66B 29/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 470 971 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752853.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000549 28.07.2010
(87) WO 2011/023860 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 25.08.2009 FR 0904036
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FAHRREGELUNG BEZÜGLICH EINER OBERLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GUIDING A VEHICLE IN RESPECT TO OVERHEAD WIRES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN VÉHICULE PAR RAPPORT A UNE CATÉNAIRE*
(71) Clerc, Alain, 38 rue de la Gare, 94110 Arcueil, FR
(72) Clerc, Alain, 94110 Arcueil, FR
(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, F-91290 La Norville, Arpajon, FR

G05D 7/01 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **G05D 23/275** (11) **2 470 972 A1***
F24F 11/00 **H05B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10742110.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060538 21.07.2010
(87) WO 2011/023471 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 IT VE20090044
(54) • *VERBESSERTE THERMOSTAT OHNE ANSCHLÜSSE AN DAS STROMNETZ*
• *IMPROVED THERMOSTAT WITHOUT CONNECTIONS TO THE ELECTRICAL MAINS*
• *THERMOSTAT AMÉLIORÉ SANS LIAISONS AU SECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Frazza, Franco, Via Busi 12, 35044 Montagnana (PD), IT
(72) Frazza, Franco, 35044 Montagnana (PD), IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

G05G 1/04 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 470 973 A1***
H05K 5/03 **H05K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 10811324.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050638 17.08.2010

- (87) WO 2011/023850 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 583606
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *A HOUSING FOR AN ELECTRONIC APPARATUS*
• *BOÎTIER POUR UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JORGENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg, DK
BURNS, Duncan, Tarzana California 91356, US
SCHERLING, Herman, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 1/20 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 470 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812499.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045727 17.08.2010
(87) WO 2011/025692 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236388 P
20.04.2010 US 763622
(54) • *PHYSISCHE UND VIRTUELLE IDENTIFIZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN STROMNETZWERK*
• *PHYSICAL AND VIRTUAL IDENTIFICATION IN A WIRELESS POWER NETWORK*
• *IDENTIFICATION PHYSIQUE ET VIRTUELLE DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE SANS FIL*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David, W., Fennville, MI 49408, US
STONER, William, T., Jr., Ada, MI 49301, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 470 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736931.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042284 16.07.2010
(87) WO 2011/028326 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552385
(54) • *VERARBEITUNG VON BEWEGUNGSSENSOR DATEN ANHAND VON MEHREREN LEISTUNGSREGELUNGSBETRIEBSARTEN*
• *MOTION SENSOR DATA PROCESSING USING VARIOUS POWER MANAGEMENT MODES*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR DE MOUVEMENT UTILISANT DIVERS MODES DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MUCIGNAT, Andrea, Cupertino CA 95014, US
GUPTA, Saurabh, Cupertino CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, GB-London SE1 2AU, GB
(60) 12162841.6
(51) **G06F 1/32** (11) **2 470 976 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10824532.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002668 19.10.2010
(87) WO 2011/048467 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 604216
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES AUSGABERHYTHMUS EINER ANZEIGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAY OUTPUT STUTTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LA CADENCE DES SORTIES D'AFFICHAGE*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) CARTER, Collis, Quinn, Troy, Richmond Hill, Ontario L4E 2M3, CA
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 470 977 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10821657.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054478 04.10.2010
(87) WO 2011/042854 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 587245
(54) • *ERZEUGUNG EINES WAHRNEHMBAREN BERÜHRUNGSSTIMULUS*
• *GENERATING PERCEPTIBLE TOUCH STIMULUS*
• *PRODUCTION D'UN STIMULUS TACTILE PERCEPTIBLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RADOJEVIC, Zoran, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GL, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/01 → (51) **A41D 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 470 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760739.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001603 24.08.2010
(87) WO 2011/023951 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915129
(54) • *ZEIGE- UND KLICKVORRICHTUNG FÜR EINEN ARBEITSPLATZRECHNER*
• *POINT AND CLICK DEVICE FOR A COMPUTER WORKSTATION*
• *DISPOSITIF EN POINTER-CLIQUEUR POUR POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE*
(71) Posturite (UK) Ltd, The Mill, Berwick, East Sussex BN26 6SZ, GB
(72) FLETCHER-PRICE, Ian George, Eastbourne East Sussex BN20 8E, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 470 979 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747771.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046225 20.08.2010
(87) WO 2011/028451 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 5471110

- (54) • *INTEGRIERTER BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *INTEGRATED TOUCH SCREEN*
• *ÉCRAN TACTILE INTÉGRÉ*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, US
YOUSEFPOR, Marduke, Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, US
ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 470 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775944.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044644 06.08.2010
(87) WO 2011/028361 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547746
(54) • *FLEXIBLE ELEKTROLUMINESZENTE MULTITOUCH-ANZEIGE*
• *FLEXIBLE MULTITOUCH SENSING ELECTROLUMINESCENT DISPLAY*
• *AFFICHEUR SOUPLE ÉLECTROLUMINESCENT TACTILE À TOUCHES MULTIPLES*
- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) MILLER, Michael, E., Rochester NY 14650, US
HAMER, John, W., Rochester NY 14650, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 470 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763003.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051593 22.09.2010
(87) WO 2011/036486 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 GB 0916707
(54) • *BESTIMMUNG VON SCHALLBEWEGUNGEN*
• *ACOUSTIC MOTION DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE MOUVEMENT ACOUSTIQUE*
- (71) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
- (72) DAHL, Tobias, N-0278 Oslo, NO
KAVLI, Tom Øystein, N-0278 Oslo, NO
KIRKUS, Trine, N-0278 Oslo, NO
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 470 982 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 10760477.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046717 26.08.2010
(87) WO 2011/025845 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRUCKBASIERTE MANIPULATION VON*

- INHALTEN AUF EINEM BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PRESSURE-BASED MANIPULATION OF CONTENT ON A TOUCH SCREEN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MANIPULATION À BASE DE PRESSION D'UN CONTENU FIGURANT SUR UN ÉCRAN TACTILE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) LI, Hao, Chandler Arizona 85286, US
MANIAR, Papu, Mesa Arizona 85203, US
WEI, Yi, Chandler Arizona 85226, US
ZHANG, Keshu, Phoenix Arizona 85041, US
LI, Haifeng, Phoenix Arizona 85041, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06F 3/045 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 470 983 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10760814.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046688 25.08.2010
(87) WO 2011/031492 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236634 P
(54) • *DIREKTE MANIPULATIONSGESTIK*
• *DIRECT MANIPULATION GESTURES*
• *GESTES DE MANIPULATION DIRECTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AGARAWALA, Anand, San Francisco CA 94110, US
DUBROY, Patrick, San Francisco CA 94114, US
LESINSKI, Adam, Mississauga ON L5L 2A7, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 470 984 A2***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10815727.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002311 20.08.2010
(87) WO 2011/031295 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 US 583945
(54) • *INTERAKTIVE BENUTZEROBERFLÄCHE DURCH EINBETTUNG EINES DOKUMENTS IN EIN STANDARDISIERTES OBJEKTVERZEICHNIS*
• *INTERACTIVE USER INTERFACE BY EMBEDDING A DOCUMENT INTO STANDARDIZED OBJECT CONTAINER*
• *INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE PAR L'INTÉGRATION D'UN DOCUMENT DANS UN RÉCIPIENT D'OBJET NORMALISÉ*
- (71) Osisoft, LLC., 777 Davis Street, Suite 250, San Leandro, CA 94577, US
- (72) SUN, Xingzhong, Collegeville PA 19426, US
RESNICK, Eugene, Cherry Hill NJ 08002, US
DOWNEY, Andre, Philadelphia PA 19141, US
DIEFFENBACH, Laurie, Chesterbrook PA 19087, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/045**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 470 985 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09848833.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055043 26.08.2009
(87) WO 2011/025481 2011/09 03.03.2011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON WERBEINHALTEN ZU AUSDRUCKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADDING COMMERCIAL CONTENT TO PRINTOUTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJOUTER UN CONTENU COMMERCIAL À DES SORTIES SUR IMPRIMANTE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LIU, Samson, Palo Alto, California 94304-1100, US
JOSHI, Parag, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 470 986 A2***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 10814289.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046740 26.08.2010
(87) WO 2011/028589 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 26.08.2009 US 548122
14.07.2010 US 399637 P
(54) • *TRAGBARE TELEPRÄSENZVORRICHTUNG*
• *PORTABLE TELEPRESENCE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TÉLÉPRÉSENCE PORTABLE*

- (71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) TEMBY, Kelton, Goleta California 93117, US
JORDAN, Charles S., Santa Barbara California 93109, US
SANCHEZ, Daniel S., Summerland California 93067, US
BUTNER, Steven E., Santa Barbara California 93105, US
WALTERS, Derek J., Buellton California 93427, US
LAI, Fuji, Goleta California 93117, US
HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara California 93111, US
BOUGANIM, Joshua A., Goleta California 93117, US
ROSENTHAL, James, Santa Barbara California 93103, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 470 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812502.2 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045846 18.08.2010
- (87) WO 2011/025696 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 CN 200910171350
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INFORMATIONENABGLEICH AUF EINER E-COMMERCE-WEBSITE*
- *METHOD AND SYSTEM OF INFORMATION MATCHING IN ELECTRONIC COMMERCE WEBSITE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'INFORMATIONS SUR UN SITE WEB DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Xu, Hangzhou 310013, CN
LIU, Qing-Yan, Hangzhou 310013, CN
WU, Peng-Song, Hangzhou 310013, CN
YE, Yi-Huo, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 7/04** (11) **2 470 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812598.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046715 25.08.2010
(87) WO 2011/025844 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546881
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KONTONUMMERN UND PASSWÖRTERN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING ACCOUNT NUMBERS AND PASSWORDS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PROTÉGER DES NUMÉROS DE COMPTES ET DES MOTS DE PASSE*
 - (71) Keeper Security, Inc., 850 West Jackson Boulevard Suite 260, Chicago, IL, US
Guccione, Darren S., 231 Danada Drive, Wheaton, IL 60189, US
Lurey, Craig B., 2246 Muratura Way, El Dorado Hills, CA 95762, US
 - (72) GUCCIONE, Darren, S., Wheaton, IL 60189, US
LUREY, Craig, B., El Dorado Hills, CA 95762, US
 - (74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G06F 7/58 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 470 989 A2***
G06F 9/06 **G06F 7/58**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10814150.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045474 13.08.2010
(87) WO 2011/028391 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546167
- (54) • *ENTROPIE-POOLS FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
 - *ENTROPY POOLS FOR VIRTUAL MACHINES*
 - *RÉSERVES D'ENTROPIE POUR MACHINES VIRTUELLES*
 - (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) ELLISON, Carl M., Redmond, Washington 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BAKER, Brandon S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 17/00**

-
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 470 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735154.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/042513 20.07.2010
(87) WO 2011/011354 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226988 P
19.07.2010 US 838868
- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN*
 - *MULTI-ENVIRONMENT OPERATING SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'EXPLOITATION À MULTIPLES ENVIRONNEMENTS*
 - (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 - (72) GALICIA, Joshua D., Cary Illinois 60013, US
CARLYLE, Jeffrey C., Grayslake Illinois 60030, US
TZAKIS, Andrew N., Vernon Hills Illinois 60061, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 470 991 A1***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 09778068.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006120 24.08.2009
(87) WO 2011/023203 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERBESSERTE AUSFÜHRUNG VON ECHTZEITANWENDUNGEN MIT EINER AUTOMATIONSTEUERUNG*
 - *IMPROVED EXECUTION OF REAL TIME APPLICATIONS WITH AN AUTOMATION CONTROLLER*
 - *EXECUTION AMÉLIORÉE D'APPLICATIONS EN TEMPS RÉEL PAR UN CONTRÔLEUR D'AUTOMATISATION*
 - (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
 - (72) DRAHT, Rainer, 69469 Weinheim, DE
 - (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, DE-68526 Ladenburg, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/34**

-
- (51) **G06F 11/10** (11) **2 470 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769094.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002600 23.09.2010
(87) WO 2011/037629 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 536063
- (54) • *N-STELLIGE PARITÄTSTECHNIK ZUR ERMÖGLICHUNG DER WIEDERHERSTELLUNG VON BIS ZU N FEHLERN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*

- *N-WAY PARITY TECHNIQUE FOR ENABLING RECOVERY FROM UP TO N STORAGE DEVICE FAILURES*
- *TECHNIQUE DE PARITÉ À N VOIES PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION APRÈS N DÉFAILLANCES AU MAXIMUM D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GOEL, Atul, Sunnyvale, CA 94089, US
CORBETT, Peter, F., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

-
- (51) **G06F 11/20** (11) **2 470 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762746.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001577 20.08.2010
(87) WO 2011/023937 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914973
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *A MONITORING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
 - (71) Intergrated Security Manufacturing Limited, 25-29 The Bell Centre, Newton Road, Crawley West Sussex RH10 9FZ, GB
 - (72) JENKINS, David, John, Crawley West Sussex RH10 9FZ, GB
 - (74) Windsor, Louise, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, GB-Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

-
- (51) **G06F 11/20** (11) **2 470 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763407.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051347 13.08.2010
(87) WO 2011/023979 2011/09 03.03.2011
(88) 14.04.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914815
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DATENBANKREPLIKATIONEN*
 - *IMPROVEMENTS RELATING TO DATABASE REPLICATION*
 - *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA RÉPLICATION D'UNE BASE DE DONNÉES*
 - (71) THE CITY UNIVERSITY, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
 - (72) POPOV, Peter Tonev, London EC1V 0HB, GB
STANKOVIC, Vladimir, London EC1V 0HB, GB
 - (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 11/30 → (51) **H04L 12/16**

-
- (51) **G06F 11/34** (11) **2 470 995 A2***
G06F 11/07 **G06T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10776121.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051531 13.09.2010
(87) WO 2011/030165 2011/11 17.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916095
14.09.2009 GB 0916097
22.12.2009 GB 0922453
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINES PROZESSORS MIT VER-*

- ZÖGERTER DARSTELLUNG AUF MOSA-
IKBASIS UND VORRICHTUNG DAFÜR
- A METHOD OF DETERMINING THE STATE OF A TILE BASED DEFERRED RENDERING PROCESSOR AND APPARATUS THEREOF
 - PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE L'ÉTAT D'UN PROCESSEUR DE RENDU DIFFÉRÉ UTILISANT DES TUILES ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) DIESI, Vincenzo, London W1F 7LP, GB
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 470 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812543.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046441 24.08.2010
(87) WO 2011/025765 2011/09 03.03.2011
(30) 14.04.2010 US 759948
27.08.2009 US 237645 P
- AUTHENTIFIKATION DER VERWENDUNG EINES VERTEILTEN SPEICHERNETZWERKS
 - AUTHENTICATING USE OF A DISPERSED STORAGE NETWORK
 - AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATION D'UN RÉSEAU DE STOCKAGE DISPERSÉ
- (71) Cleversafe, Inc., 224 N. DesPlaines Street, Chicago, IL 60661, US
- (72) LEGGETTE, Wesley, Oak Park, IL 60302, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 470 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856821.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058681 02.12.2010
(87) WO 2012/030358 2012/10 08.03.2012
(30) 15.10.2010 US 905223
02.09.2010 US 379524 P
- INHALTSADRESSIERBARE SPEICHERUNG MIT REDUZIERTER LATENZ
 - CONTENT ADDRESSABLE STORAGE WITH REDUCED LATENCY
 - MÉMOIRE ASSOCIATIVE À TEMPS DE LATENCE RÉDUIT
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) UNGUREANU, Cristian, Princeton New Jersey 08540, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 13/14 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 470 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752664.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046858 26.08.2010
(87) WO 2011/025895 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547578
- EINZEL- UND DOPPELHYBRIDKANAL-DDR-SCHNITTSTELLENSCHEMA MITTELS VERSCHACHTELUNG VON

- ADRESS-/STEUERSIGNALLEN WÄHREND EINES ZWEIKANALBETRIEBS
- HYBRID SINGLE AND DUAL-CHANNEL DDR INTERFACE SCHEME BY INTERLEAVING ADDRESS/CONTROL SIGNALS DURING DUAL-CHANNEL OPERATION
 - SCHÉMA D'INTERFACE DDR HYBRIDE MONO ET BICANAL RÉALISÉ PAR L'ENTRELAÇEMENT DE SIGNAUX D'ADRESSE/DE COMMANDE DURANT UN FONCTIONNEMENT EN BICANAL
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SANKURATRI, Raghu, San Diego California 92121, US
- DRÖP, Michael, San Diego California 92121, US
- MAO, Jian, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 470 999 A2***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 10814163.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045751 17.08.2010
(87) WO 2011/028409 2011/10 10.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546258
- SPEICHER MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND BETRIEB DAVON
 - MULTI-PORT MEMORY AND OPERATION
 - MÉMOIRE MULTIPORT ET EXPLOITATION
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) PAWLOWSKI, J., Thomas, Boise, ID 83713, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/42 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 471 000 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10792695.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039883 25.06.2010
(87) WO 2010/151715 2010/52 29.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 26.06.2009 US 221024 P
20.08.2009 US 544233
24.06.2010 US 822526
- ANSICHTSBESTÄTIGUNG FÜR MULTIMEDIAINHALTE AUF ANFRAGE
 - VIEW CONFIRMATION FOR ON-DEMAND MULTIMEDIA CONTENT
 - CONFIRMATION DE VISUALISATION POUR CONTENU MULTIMÉDIA SUR DEMANDE
- (71) Beezag, Inc., 115 West 29th Street, New York, NY 10001, US
- Alhadeff, Laurent Daniel, 261 West 28th Street, New York, NY 10001, US
- Smullen, Richard Adam, 11 Waverly Place Phb., New York, NY 10003, US
- (72) ALHADEFF, Laurent, Daniel, New York, NY 10001, US

- SMULLEN, Richard, Adam, New York, NY 10003, US
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 471 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815773.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036490 27.05.2010
(87) WO 2011/031354 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 240509 P
07.10.2009 US 249582 P
14.01.2010 US 687814
- EFFIZIENTE DIENSTERKENNUNG FÜR PEER-TO-PEER-NETZWERKVOORRICHTUNGEN
 - EFFICIENT SERVICE DISCOVERY FOR PEER-TO-PEER NETWORKING DEVICES
 - DÉCOUVERTE EFFICACE DE SERVICE POUR DES DISPOSITIFS DE RÉSEAUTAGE PAIR À PAIR
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MCGUIRE, Rory, L.P., Cupertino CA 95014, US
- VAN MILLIGAN, Michael, Cupertino CA 95014, US
- CHESHIRE, Stuart, Cupertino CA 95014, US
- CONN, Jason, Cupertino CA 95014, US
- GRAESSLEY, Joshua, Cupertino CA 95014, US
- PRATS, Augustin, Cupertino CA 95014, US
- TUCKER, Brian, Cupertino CA 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 471 002 A2***
G06F 13/42 **H04L 29/06**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10827094.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007469 28.10.2010
(87) WO 2011/053010 2011/18 05.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.10.2009 KR 20090104534

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON E-BOOK-INHALTEN MIT VIDEOINHALTEN UND SYSTEM DAFÜR
 - APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING E-BOOK CONTENT WITH VIDEO CONTENT AND SYSTEM THEREOF
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE CONTENU DE LIVRE NUMÉRIQUE AVEC UN CONTENU VIDÉO ET SYSTÈME ASSOCIÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SONG, Myoung-Jong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
- EOM, Myung-Jin, Seoul 157-753, KR
- KIM, Ik-Soo, Seoul 157-837, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 471 003 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812665.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046997 27.08.2010
(87) WO 2011/025960 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237765 P 26.08.2010 US 869508
(54) • WEITERGABE SERIELLER ANSCHLÜSSE ÜBER EIN SICHERES GEHÄUSE ZUR SICHEREN FERNVERWALTUNG VON NETZWERKVOORRICHTUNGEN
• SERIAL PORT FORWARDING OVER SECURE SHELL FOR SECURE REMOTE MANAGEMENT OF NETWORKED DEVICES
• PORT SÉRIE TRANSFÉRANT SUR UN SYSTÈME ESSENTIEL SÉCURISÉ POUR UNE GESTION À DISTANCE SÉCURISÉE DE DISPOSITIFS EN RÉSEAU
(71) Uplogix, Inc., 7600-b. N. Capital Of Texas Highway, Austin, TX 78731, US
(72) DOLLAR, James, E., Austin TX 78759, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 471 004 A1***
A61B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 10751771.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000203 20.08.2010
(87) WO 2011/022851 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CH 13362009
(54) • VERFAHREN ZUR EICHUNG EINER DIAGNOSTISCHEN MESSVORRICHTUNG
• METHOD FOR CALIBRATING A DIAGNOSTIC MEASURING DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE DIAGNOSTIC
(71) KGmed GmbH, Oberthalstrasse 14, 3532 Zäziwil, CH
(72) EMESE, Bernhard, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G06F 17/00** (11) **2 471 005 A1***
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10812675.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047025 27.08.2010
(87) WO 2011/025975 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238136 P
(54) • VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINE SOFTWARE ZUR DARSTELLUNG VERTEILTER OBJEKTE
• APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS FOR A DISTRIBUTED OBJECT RENDERER
• APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN DISPOSITIF DE RENDU D'OBJET DISTRIBUÉ
(71) Zynga Game Network, Inc., 444 deHaro Street Suite 132, San Francisco, California 94107, US
(72) MAHAJAN, Amitt, San Francisco, California 94107, US
OCKO, Matt, San Francisco, California 94107, US
POLONEY, Joel, San Francisco, California 94107, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 471 006 A2***
G06F 9/455 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 10814182.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046098 20.08.2010
(87) WO 2011/028439 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 25.08.2009 US 547145
(54) • STEUERUNG EINES THERMODYNAMISCHEN PROZESSES AUF BASIS VON PSEUDO-DICHTHEITS-ROOTS ZUM STATUSAUSGLEICH
• THERMODYNAMIC PROCESS CONTROL BASED ON PSEUDO-DENSITY ROOT FOR EQUATION OF STATE
• COMMANDE DE PROCÉDÉ THERMODYNAMIQUE FONDÉE SUR UNE RAÇINE DE PSEUDO-DENSITÉ POUR UNE ÉQUATION D'ÉTAT
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) XU, Gang, Irvine, California 92602, US
BLUCK, David, Yorba Linda, California 92886, US
VAN PEURSEM, David J., Irvine, California 92604, US
BOYS, Ian H., Vista, California 92081, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, D-81541 München, DE

(51) **G06F 17/18** (11) **2 471 007 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10749782.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005196 25.08.2010
(87) WO 2011/023373 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 548353
(54) • DEFINITION VON KRÜMMUNGSWERTEN FÜR PCR FÜR PARABELFÖRMIGE KURVEN
• DETERMINATION OF ELBOW VALUES FOR PCR FOR PARABOLIC SHAPED CURVES
• DÉTERMINATION DE VALEURS DE COUDE POUR PCR POUR COURBES DE FORME PARABOLIQUE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US
TITZ, Martin, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 008 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752219.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045962 19.08.2010
(87) WO 2011/028424 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546143
(54) • VERARBEITUNG VON GEOLOKATIONSINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIGITALEN BILDDATEIEN
• PROCESSING GEO-LOCATION INFORMATION ASSOCIATED WITH DIGITAL IMAGE FILES
• TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE GÉOLOCALISATION ASSOCIÉES À DES FICHIERS D'IMAGE NUMÉRIQUES

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) BLOSE, Andrew, C., Rochester, NY 14650, US
MCINTYRE, Dale, F., Rochester, NY 14650, US
GOBEYN, Kevin, M, Rochester, NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 009 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760813.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046557 24.08.2010
(87) WO 2011/028553 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236490 P 24.08.2010 US 862682
(54) • HERSTELLUNG EINER REFERENZEINHEIT FÜR DOKUMENTÜBERPRÜFUNGEN
• GENERATING A REFERENCE SET FOR USE DURING DOCUMENT REVIEW
• GÉNÉRATION D'UN ENSEMBLE DE RÉFÉRENCE POUR UTILISATION LORS DE LA RÉVISION D'UN DOCUMENT
(71) FTI Technology LLC, 500 East Pratt Street Suite 1400, Baltimore, Maryland 21202, US
(72) KNIGHT, William C., Bainbridge Island, Washington 98110, US
MCNEE, Sean M., Seattle, Washington 98122, US
CONWELL, John, Tukwilla WA 98188, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 010 A2***
G06Q 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762959.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051632 30.07.2010
(87) WO 2011/023876 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955787
(54) • VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON VARIABLEN IN EINER DATENBANK
• METHOD FOR ORGANIZING VARIABLES IN A DATABASE
• PROCÉDE POUR ORGANISER DES VARIABLES DANS UNE BASE DE DONNÉES
(71) Coraud, 53-55 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) SOUBEYRAND, Philippe, F-94000 Creteil, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 011 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10766425.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050785 29.09.2010
(87) WO 2011/041460 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 571129
(54) • DYNAMISCHE AKTIONSLINKS ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON WEB-INHALTEN
• DYNAMIC ACTION LINKS FOR WEB CONTENT SHARING
• LIENS D'ACTION DYNAMIQUE POUR PARTAGE DE CONTENU WEB

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) VAN DEN DRIESSCHE, George, London NW6 3AA, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 012 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10771523.7 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/054342 27.09.2010
 (87) WO 2011/039694 2011/14 07.04.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 29.09.2009 US 246631 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODIFIZIERUNG EINER WEBPAGE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING A WEBPAGE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE PAGE WEB*
- (71) Simplygen Ltd., 10 Zarhin Street, 43662 Ra'anana, IL
- (72) FINE, Noam, 63454 Tel Aviv, IL
- MAROUANI, Joseph, 62962 Tel Aviv, IL
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 013 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10771670.6 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062223 23.08.2010
 (87) WO 2011/023652 2011/09 03.03.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 24.08.2009 EP 09305780

- (54) • *DATENSPEICHERTABELLE MIT KONTINUIERLICHEM FULL-SCAN UND VERTEILTER DATENSPEICHER MIT VORHERSAGBARER ANTWORTZEIT FÜR UNVORHERSAGBARE AUSLASTUNG*
- *CONTINUOUS FULL SCAN DATA STORE TABLE AND DISTRIBUTED DATA STORE FEATURING PREDICTABLE ANSWER TIME FOR UNPREDICTABLE WORKLOAD*
- *SYSTÈME DE TABLES DE BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES STOCKÉES DANS LA MÉMOIRE PRINCIPALE SEGMENTÉE DOTÉ D'UN ALGORITHME AMÉLIORÉ D'ANALYSE COLLABORATIVE*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) FAUSER, Dietmar, F-06130 Grasse, FR
- MEYER, Jeremy, F-06600 Antibes, FR
- FLORIMOND, Cédric, F-06220 Vallauris, FR
- KOSSMANN, Donald, CH-8044 Zurich, CH
- ALONSO, Gustavo, CH-8057 Zurich, CH
- GIANNIKIS, Georgios, CH-8006 Zurich, CH
- UNTERBRUNNER, Philipp, CH-8044 Zurich, CH
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 471 014 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10812459.5 (22) 13.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/041777 13.07.2010
 (87) WO 2011/025595 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 547788

- (54) • *FERNDATENSAMMELSYSTEME UND -VERFAHREN*

- *REMOTE DATA COLLECTION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE DE DONNÉES À DISTANCE*

(71) Zeewise, Inc., 4920 Roswell Road Suite 45B, Atlanta, GA 30342, US
 (72) GILDER, Clark, S., Alpharetta, GA 30022, US
 HIX, Joshua, Washington, DC 20003, US
 ZALEWSKI, Bartosz, J., Athens, GA 30607, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/36**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 471 015 A1***
G06Q 30/00

(25) De (26) De
 (21) 10765360.2 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005286 27.08.2010
 (87) WO 2011/023404 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 DE 102009038729

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMISIERTEN HERSTELLUNG VON LEUCHTEN, ENTSPRECHENDE LEUCHTEN SOWIE EIN DAFÜR AUSGEBILDETER RECHNER UND EIN DATENTRÄGER MIT EINEM COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM HERSTELLEN DER LEUCHTEN*
- *METHOD FOR THE OPTIMIZED PRODUCTION OF LIGHTS, CORRESPONDING LIGHTS, COMPUTER DESIGNED THEREFOR, AND DATA BEARING DEVICE COMPRISING A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PRODUCING THE LIGHTS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER LA FABRICATION DE LUMINAIRES, LUMINAIRES CORRESPONDANTS, ORDINATEUR CONÇU À CET EFFET ET SUPPORT DE DONNÉES DOTÉ D'UN PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA FABRICATION DE LUMINAIRES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DE BOER, Jan, 70374 Stuttgart, DE
- BACHMANN, Lars, 72760 Reutlingen, DE

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/30**

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 471 016 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
 (21) 10752480.3 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046983 27.08.2010
 (87) WO 2011/025953 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 US 237911 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ADHD-SUBGRUPPE MIT ERHÖHTEM RISIKO AN KOMPLIKATIONEN*
- *SYSTEMS AND METHODS TO IDENTIFY A SUBGROUP OF ADHD AT HIGHER RISK FOR COMPLICATING CONDITIONS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UN SOUS-GROUPE DE PATIENTS SOUFFRANT D'UN THADA ASSOCIÉ À UN RISQUE ACCRU DE COMPLICATIONS*

- (71) Lexicor Medical Technology, LLC, 753 Broad Street Suite 701, Augusta, GA 30901, US
- (72) SNYDER, Steven, M., Boulder CO 80304, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 471 017 A2***

(25) De (26) De
 (21) 10775696.7 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005162 24.08.2010
 (87) WO 2011/023356 2011/09 03.03.2011
 (88) 21.04.2011
 (30) 24.08.2009 DE 102009038391
 23.12.2009 DE 102009060553

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND AUSWERTUNG VON DATEN, INSBESONDERE VITALDATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND EVALUATING DATA, IN PARTICULAR VITAL DATA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMORISATION ET D'ANALYSE DE DONNÉES, NOTAMMENT DE DONNÉES VITALES*
- (71) Vitaphone GmbH, Markkircher Strasse 22, 68229 Mannheim, DE
- (72) WALTER, Jörg, 33824 Werther, DE
- (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/00**

G06F 19/00 → (51) **H04L 12/16**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 471 018 A1***
G06F 21/22

(25) En (26) En
 (21) 09799368.7 (22) 30.12.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/068032 30.12.2009
 (87) WO 2011/023240 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 US 549545
 (54) • *GÜLTIGER ZUGRIFF AUF EINE ANWENDUNG EINES MOBILTELEFONS*- *VALID ACCESS TO MOBILE DEVICE APPLICATION*
- *ACCÈS VALIDE À UNE APPLICATION DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) WICKSTRÖM, Olof, S-221 88 Lund, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 471 019 A1***
G06F 3/045

(25) En (26) En
 (21) 10760478.7 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046718 26.08.2010
 (87) WO 2011/031505 2011/11 17.03.2011
 (30) 27.08.2009 US 548983
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DRUCKBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG EINER UNTERSCHRIFT AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*- *SYSTEMS AND METHODS FOR PRESSURE-BASED AUTHENTICATION OF A SIGNATURE ON A TOUCH SCREEN*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION BASÉE SUR LA PRESSION D'UNE SIGNATURE SUR UN ÉCRAN TACTILE*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US
 (72) ZHANG, Keshu, Phoenix, AZ 85041, US
 DOUROS, Ken, South Barrington, IL 60010, US
 LI, Haifeng, Phoenix, AZ 85041, US
 LI, Hao, Chandler, AZ 85286, US
 WEI, Yi, Chandler, AZ 85226, US
 (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/02 → (51) **H01L 23/58**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 471 020 A1***
F02D 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 09848813.3 (22) 28.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2009/000394 28.08.2009
 (87) WO 2011/025416 2011/09 03.03.2011
 (54) • **DETEKTIONSVERFAHREN FÜR MANIPULATIONEN**
 • **TAMPERING DETECTION METHOD**
 • **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE**
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) PAULI, Joakim, S-423 41 Torslanda, SE
 (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 471 021 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10750194.2 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002274 19.08.2010
 (87) WO 2011/028237 2011/10 10.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 546758
 (54) • **RFID-PORTALSYSTEM MIT RFID-TAGS MIT VERSCHIEDENEN LESEBEREICHEN**
 • **RFID PORTAL SYSTEM WITH RFID TAGS HAVING VARIOUS READ RANGES**
 • **SYSTÈME DE PORTAL RFID AVEC DES ÉTIQUETTES RFID AYANT DIVERSES PLAGES DE LECTURE**
 (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
 (72) HO, Wing Kei, Boynton Beach FL 33472, US
 ALEXIS, Mark, Wellington FL 33414, US
 (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 471 022 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10817538.1 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002441 02.09.2010
 (87) WO 2011/034563 2011/12 24.03.2011
 (88) 18.05.2012
 (30) 16.09.2009 US 276796 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OBJEKTCLASSIFIZIERUNG**
 • **METHODS AND DEVICES FOR CLASSIFYING OBJECTS**
 • **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CLASSEMENT D'OBJETS**
 (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) WOERZ, Stephen, Florissant MO 63034, US
 WEBER, Frank, Oakville MO 63129, US
 MALLARE, Antonio, Gardena CA 90249, US
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 471 023 A1***
G06K 9/20

- (25) En (26) En
 (21) 10752477.9 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046852 26.08.2010
 (87) WO 2011/028620 2011/10 10.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 237189 P
 (54) • **BIOMETRISCHE MULTIPLEX-BILDGEBUNG UND BIOMETRISCHER SENSOR MIT DUALEM BILDGEBER**
 • **MULTIPLEXED BIOMETRIC IMAGING AND DUAL-IMAGER BIOMETRIC SENSOR**
 • **IMAGERIE BIOMÉTRIQUE MULTIPLEXÉE ET CAPTEUR BIOMÉTRIQUE À DEUX IMAGEURS**
 (71) Lumidigm, Inc., 801 University Blvd. SE Suite 302, Albuquerque, NM 87106, US
 (72) MARTIN, Ryan, Tijeras New Mexico 87059, US
 ROWE, Robert, K., Corrales New Mexico 87048, US
 CORCORAN, Steve, P., Corrales New Mexico 87048, US
 ROGERS, Gary, Santa Rosa Valley California 93012, US
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 471 024 A1***
G01N 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 10814183.9 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046171 20.08.2010
 (87) WO 2011/028447 2011/10 10.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 547075
 (54) • **VERFAHREN ZUR ECHTZEITERKENNUNG VON DEFECTEN IN EINEM NAHRUNGS-MITTELPRODUKT**
 • **METHOD FOR REAL TIME DETECTION OF DEFECTS IN A FOOD PRODUCT**
 • **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS EN TEMPS RÉEL DANS UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
 (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
 (72) BOURG, Wilfred, M., Jr., Melissa, TX 75454, US
 MICHEL, Enrique, Dallas, TX 75206, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/36**

G06K 9/00 → (51) **G06F 19/00**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 471 025 A1***
G06K 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 10824255.3 (22) 29.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000864 29.12.2010
 (87) WO 2011/080763 2011/27 07.07.2011
 (30) 31.12.2009 IN MU30392009
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-BEARBEITUNG VON TEXTABSCHNITTEN IN VIDEOINHALTEN**
 • **A METHOD AND SYSTEM FOR PREPROCESSING THE REGION OF VIDEO CONTAINING TEXT**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉTRAITER UNE SÉQUENCE VIDÉO CONTENANT DU TEXTE**
 (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
 (72) CHATTOPADHYAY, Tanushyam, Kolkata West Bengal, IN
 SINHA, Aniruddha, Kolkata West Bengal, IN
 PAL, Arpan, Kolkata 700 091 West Bengal, IN
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06K 9/32 → (51) **G06T 3/40**

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/32**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 471 026 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10812505.5 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/045909 18.08.2010
 (87) WO 2011/025701 2011/09 03.03.2011
 (30) 24.08.2009 US 546436
 (54) • **BILDAUSWAHL AUF RELEVANZBASIS**
 • **RELEVANCE-BASED IMAGE SELECTION**
 • **SÉLECTION D'IMAGE BASÉE SUR LA PERTINENCE**
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) CHECHIK, Gal, Mountain View, CA 94043, US
 BENGIO, Samy, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/64 → (51) **G01C 21/32**

G06K 17/00 → (51) **G01S 5/02**

G06K 19/067 → (51) **H05B 33/04**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 471 027 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10750079.5 (22) 16.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061874 16.08.2010
 (87) WO 2011/023577 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 DE 102009028991
 (54) • **DOKUMENT MIT INTERGRIERTER ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **A DOCUMENT WITH AN INTEGRATED DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURE THE SAME**
 • **DOCUMENT À AFFICHAGE INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
 Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong Yeongtong-gu Suwon-City, Gyeonggi-Do 443-731, KR
 (72) FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE
 FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE

HAN, DongWon, Seoul 157-864, KR
KANG, DongHun, Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, HyoJin, Gyeonggi-do 443-400, KR
KIM, SungChul, Gyeonggi-do 425-180, KR
KWACK, JinHo, Kyonggi-do 403-772, KR
LEE, JaeHo, Gyeonggi-do 443-733, KR
LEE, JongHyuk, Seoul 137-070, KR
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
SHIN, DaeBeom, Kyoengnam 670-822, KR
TIETKE, Markus, 12439 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 471 028 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10741993.9 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061792 12.08.2010
(87) WO 2011/023570 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09305796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINER HFSCHALTUNG UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE INCLUDING A RADIOFREQUENCY CIRCUIT, AND RESULTING DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN CIRCUIT RADIOFREQUENCE, ET DISPOSITIF OBTENU*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, FR
LAHOUI, Nizar, F-13400 Aubagne, FR
GASPARI, Sébastien, F-13005 Marseille, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **2 471 029 A2***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 10742707.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000760 01.07.2010
(87) WO 2011/023151 2011/09 03.03.2011
(88) 15.03.2012
(30) 25.08.2009 DE 102009038511
(54) • *GEFALTETES UND BEDRUCKTES PFLEGEETIKETT FÜR TEXTILIEN*
• *FOLDED AND PRINTED CARE LABEL FOR TEXTILES*
• *ÉTIQUETTE D'ENTRETIEN IMPRIMÉE ET PLIÉE POUR DES TEXTILES*
(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
MAASS, Norman, 30455 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 471 030 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742850.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061987 17.08.2010
(87) WO 2011/023604 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09305795
(54) • *RELAISANTENNENVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGE FUNKFREQUENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *RELAY ANTENNA DEVICE, RELATED RADIOFREQUENCY DEVICE, AND PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF A ANTENNE RELAIS, DISPOSITIF RADIOFREQUENCE ASSOCIE ET PROCEDE DE REALISATION*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, FR
SEBAN, Frédéric, F-13260 Cassis, FR
LAHOUI, Nizar, F-13400 Aubagne, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **2 471 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 10750039.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005097 19.08.2010
(87) WO 2011/023330 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038802
(54) • *WERT- UND SICHERHEITSDOKUMENT IN DER FORM EINES BUCHES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN WERT- UND SICHERHEITSDOKUMENTES*
• *VALUE AND SECURITY DOCUMENT IN THE FORM OF A BOOK AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A VALUE AND SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET DE SÉCURITÉ SOUS FORME DE LIVRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DOCUMENT DE VALEUR ET DE SÉCURITÉ*
(71) Muehlbauer AG, Josef-Muehlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) FLOECK, Thomas, 93489 Schondorf, DE
SPAETH, Anton, 93437 Furth, DE
ZOLLNER, Franz, 93489 Schorndorf, DE
BRUNNER, Anton, 93444 Bad-Kötzting, DE
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 471 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812597.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046714 25.08.2010
(87) WO 2011/025843 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236673 P
25.08.2009 US 236579 P
(54) • *KOMPONENTEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPORTSICHERHEIT*
• *TRANS-SECURITY COMPONENTS SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉS ET COMPOSANTS DE SÉCURITÉ POUR LE TRANSPORT*
(71) Seitz, Maria Estela, 1101 Channelside Drive, Tampa, FL 33602, US
(72) Seitz, Maria Estela, Tampa, FL 33602, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **E03B 9/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 471 033 A2***
G06Q 50/00 **H04W 4/22**
(25) En (26) En
(21) 10815799.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044370 04.08.2010
(87) WO 2011/031394 2011/11 17.03.2011

(88) 30.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237801 P
12.11.2009 US 617268
(54) • *SICHERES ALARMSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SECURE ALERT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ALERTE SÉCURISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton, California 94566, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804199.9 (22) 31.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/068049 31.12.2009
(87) WO 2011/023241 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 272164 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PUBLIKUMSKARTE*
• *METHOD OF CREATING AN AUDIENCE MAP*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE CARTE D'ASSISTANCE*
(71) Tele Atlas Polska SP .Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
(72) WYSOCKI, Arkadiusz, PL-90-178 Lodz, PL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdokstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812604.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046746 26.08.2010
(87) WO 2011/025856 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237128 P
24.02.2010 US 711867
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNANSCHAFFUNG UND LIEFERUNG VON WAREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE ACQUISITION AND DELIVERY OF GOODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION ET LA LIVRAISON DE MARCHANDISES À DISTANCE*
(71) Consumeron, LLC, 523 West 6th St., Suite 1101, Los Angeles, CA 90014, US
(72) BARRON, Mark B., Los Angeles CA 90077, US
HAYS, Michael, Indian Wells CA 92210, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812662.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046986 27.08.2010
(87) WO 2011/025954 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238004 P
22.12.2009 US 644892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON GEZIELTEN INHALTEN AN BESUCHER EINER WEBSITE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING TARGETED CONTENT TO WEBSITE VISITORS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER UN CONTENU CIBLÉ À DES VISITEURS DE SITE INTERNET*
- (71) Resonate Networks, Inc., 12010 Sunset Hills Road, Suite 410, Reston, VA 20190, US
- (72) HUNN, Andreas, J., Ashburn VA 20147, US
TABBAL, Nick, Vienna VA 22180, US
TAYLOR, Sara, Washington DC 20002, US
BRADY, John, Alexandria VA 22314, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 037 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812680.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047042 27.08.2010
(87) WO 2011/025987 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237898 P
28.08.2009 US 237936 P
15.09.2009 US 560372
15.09.2009 US 560377

- *RESSOURCENÜBERWACHUNGS- UND -VERFOLGUNGSSYSTEM*
- *ASSET MONITORING AND TRACKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SUIVI DE BIENS*

- (71) Deal Magic, Inc., 303 5th Ave S Suite 209, Edmonds, WA 98020, US
Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304, US
- (72) COVA, Nicholas D., Salt Lake City Utah 84105, US
SMITH, Neil M., Palo Alto California 94301, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 038 A2***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 10815814.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046289 23.08.2010
(87) WO 2011/031433 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 28.08.2009 US 549970

- *PUBLIKUMSSEGMENTSCHÄTZUNG*
- *AUDIENCE SEGMENT ESTIMATION*
- *ESTIMATION DE SEGMENT D'AUDIENCE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KIVERIS, Raimondas, Jersey City, NJ 07302, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 471 039 A2***
G07F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10815879.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046872 26.08.2010
(87) WO 2011/031532 2011/11 17.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 27.08.2009 US 549198

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG SEKUNDÄRER VERKAUFS- OPTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING SECONDARY VENDING OPTIONS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'OPTIONS DE VENTE SECONDAIRES*

- (71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Suite 1200, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
- (72) KAPLAN, Gregg, Wilmette IL 60091, US
LOWE, J. Michell, Mill Valle California 94941, US
HOERSTEN, Eric, Chicago Illinois 60614, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 3/12**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/50**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/16**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 471 040 A1***
G06T 7/00 **G06K 9/32**

- (25) De (26) De
(21) 10744942.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062251 23.08.2010
(87) WO 2011/023657 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039251

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON MEHREREN DIGITALEN EINZELBILDERN ZU EINEM GESAMTBILD*

- *METHOD AND DEVICE FOR JOINING A PLURALITY OF INDIVIDUAL DIGITAL IMAGES INTO A TOTAL IMAGE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER PLUSIEURS IMAGES INDIVIDUELLES NUMÉRIQUES EN UNE IMAGE D'ENSEMBLE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

- (72) MÜNZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE
WINTER, Christian, 91080 Uttenreuth, DE
WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
RUPP, Stephan, 91301 Forchheim, DE
PAULUS, Dietrich, 91074 Herzogenaurach, DE

- (74) BERGEN, Tobias, 91052 Erlangen, DE
RUTHOTTO, Steffen, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/50**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 471 041 A1***
H04N 1/40

- (25) En (26) En
(21) 10760376.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001636 27.08.2010
(87) WO 2011/023969 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914982

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON AKZENTIIERTEN BILDDATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING ACCENTED IMAGE DATA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES DONNÉES D'IMAGE ACCENTUÉE*

- (71) University of East Anglia, Norwich, NR4 7TJ, GB
- (72) CONNAH, David, Norwich NR4 7TJ, GB
DREW, Mark, Norwich NR4 7TJ, GB
FINLAYSON, Graham, Norwich NR4 7TJ, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06T 5/50** (11) **2 471 042 A1***
G06T 5/00 **H04N 5/14**
H04N 5/33

- (25) En (26) En
(21) 10812388.6 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000201 12.08.2010
(87) WO 2011/025428 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 SE 0901125

- *VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON TURBULENZEN BEI DER AUFZEICHNUNG VON FILMSEQUENZEN*

- *METHOD OF COMPENSATING FOR TURBULENCE WHEN RECORDING FILM SEQUENCES*

- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE TURBULENCES LORS DE L'ENREGISTREMENT DE SÉQUENCES DE FILM*

- (71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) HOLMLUND, Johan, S-114 23 Stockholm, SE
- (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 471 043 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10715661.4 (22) 25.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000210 25.02.2010
(87) WO 2010/124667 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019186

- *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER MAXIMALEN AUFLÖSUNG DER DETAILS EINES DIGITALBILDES*

- *APPARATUS FOR DETECTING A MAXIMUM RESOLUTION OF THE DETAILS OF A DIGITAL IMAGE*

- *DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE RÉOLUTION MAXIMALE DES DETAILS D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*

- (71) Aksoy, Emin Luis, Hansastrasse 81, 81373 München, DE

- (72) Aksoy, Emin Luis, 81373 München, DE

- (74) Kiessling, Christian, et al, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/32**

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/40**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 471 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792057.3 (22) 28.08.2009

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

(86) US 2009/055369 28.08.2009

(87) WO 2011/025494 2011/09 03.03.2011

- (54) • *ERZEUGUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN PROJEKTIONSDATEN AUS HELIKALEN DATEN*
• *GENERATING TWO-DIMENSIONAL PROJECTION IMAGES FROM HELICAL DATA*
• *GÉNÉRATION D'IMAGES DE PROJECTION BIDIMENSIONNELLES À PARTIR DE DONNÉES HÉLICOÏDALES*

(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) NAIDU, Ram, C., Peabody, MA 01960, US
SIMANOVSKY, Sergey, B., Peabody, MA 01960, US

(74) Patentanwälte Lamsdorf & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G06T 13/20** (11) **2 471 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 10750152.0 (22) 06.08.2010

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

(86) GB 2010/051305 06.08.2010

(87) WO 2011/023975 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 GB 0915016

- (54) • *ANIMATION VON CHARAKTEREN*
• *ANIMATION OF CHARACTERS*
• *ANIMATION DE PERSONNAGES*

(71) Digimania Limited, The Lighthouse c/o D A Group 70 Mitchell Street, Glasgow G1 3LX, GB

(72) SHERIDAN, Barry, Glasgow G1 3LX, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

G06T 15/00 → (51) **G06F 11/34**

G06T 17/00 → (51) **G03H 1/22**

G06T 17/05 → (51) **G06T 17/30**

G06T 17/20 → (51) **G06T 17/30**

(51) **G06T 17/30** (11) **2 471 046 A1***
G06F 17/50 **G06T 17/05**
G06T 17/20

(25) En (26) En

(21) 10812374.6 (22) 26.08.2010

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

(86) NO 2010/000317 26.08.2010

(87) WO 2011/025385 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 US 237024 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN VERFEINERUNG EINER GEOMETRISCHEN ODER PHYSIKALISCHEN DARSTELLUNG*
• *METHOD FOR LOCAL REFINEMENT OF A GEOMETRIC OR PHYSICAL REPRESENTATION*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORATION LOCALE D'UNE REPRÉSENTATION GÉOMÉTRIQUE OU PHYSIQUE*

(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO

(72) DOKKEN, Tor, N-0382 Oslo, NO

SKYTT, Vibeke, N-1344 Haslum, NO

PETTERSEN, Kjell Fredrik, N-1358 Jar, NO

LYCHE, Tom, N-0375 Oslo, NO

(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **G07C 5/00** (11) **2 471 047 A1***

(25) De (26) De

(21) 10759597.7 (22) 25.08.2010

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

(86) EP 2010/062382 25.08.2010

(87) WO 2011/023720 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 DE 102009039256

28.08.2009 US 237778 P

- (54) • *FERNMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES PRÜFVERFAHRENS AN EINEM ENTFERNTEN OBJEKT*
• *REMOTE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT A TEST METHOD ON A REMOTE OBJECT*
• *SYSTÈME TÉLÉMETRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UN PROCESSUS DE CONTRÔLE SUR UN OBJET ÉLOIGNÉ*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

Hochschule Osnabrück, Caprivistrasse 30A, 49076 Osnabrück, DE

(72) SPECKMANN, Holger, 28790 Schwanevede, DE

WESTERKAMP, Clemens, 49080 Osnabrück, DE

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

G07D 7/00 → (51) **H05B 33/04**

G07F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G08B 1/08** (11) **2 471 048 A1***

G08B 5/36 **G08B 7/06**

G08B 17/10 **G08B 29/28**

(25) En (26) En

(21) 10727125.6 (22) 27.05.2010

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

(86) GB 2010/050886 27.05.2010

(87) WO 2010/136807 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 GB 0909077

11.08.2009 GB 0914014

- (54) • *HILFSSYSTEM ZUR RETTUNG VON GEFÄHRDETEN PERSONEN*
• *A SYSTEM FOR ASSISTING THE RESCUE OF VULNERABLE PERSONS*
• *SYSTÈME POUR FACILITER LE SAUVETAGE DE PERSONNES VULNÉRABLES*

(71) Wilson, Derek Alexander, 3 Bishops Way Great Paxton, St Neots, Cambridgeshire PE19 6YN, GB

(72) TOOP, Nicolas James, Cambridge Cambridgeshire CB1 7UR, GB

(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, GB-Manea, Cambs PE15 0JX, GB

G08B 5/36 → (51) **G08B 1/08**

G08B 7/06 → (51) **G08B 1/08**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 471 049 A1***

(25) En (26) En

(21) 10812428.0 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002301 20.08.2010

(87) WO 2011/025530 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 546498

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN STANDORTVERFOLGUNG VON INFORMATIONSTECHNOLOGIEKOMPONENTEN IN EINEM DATENZENTRUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC LOCATION TRACKING OF INFORMATION TECHNOLOGY COMPONENTS IN A DATA CENTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUIVI AUTOMATIQUE D'EMPLACEMENT DE COMPOSANTS DE LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION DANS UN CENTRE DE DONNÉES*

(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US

(72) MARTINS, Carlos, Fremont, CA 94536, US
CHIARADIA, Nei, 35758 Madison, US

ZIMMERMANN, Arnaldo, Fremont, CA 94538, US

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 17/10 → (51) **G08B 1/08**

(51) **G08B 21/06** (11) **2 471 050 A1***
G08B 1/16

(25) Sv (26) En

(21) 10812396.9 (22) 16.08.2010

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

(86) SE 2010/050888 16.08.2010

(87) WO 2011/025437 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 SE 0901120

13.08.2010 SE 1050852

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN EINES KRAFTFAHRZEUGFAHRERS*
• *METHOD FOR WAKENING UP A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉVEILLER UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Svenska Utvecklings Entreprenören Susen AB, Tjalvevägen 4, 182 54 Djursholm, SE

(72) KÜNTZEL, Klas, S-182 54 Djursholm, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G08B 25/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08B 25/01** (11) **2 471 051 A1***
G08G 1/123

(25) En (26) En

(21) 09778131.4 (22) 26.08.2009

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

(86) EP 2009/006192 26.08.2009

(87) WO 2011/023207 2011/09 03.03.2011

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NOTFALLSAKTIVIERUNG EINES NETZ-ZUGANGSGERÄTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EMERGENCY ARMING OF A NETWORK ACCESS DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT D'URGENCE D'UN DISPOSITIF D'ACCÈS RÉSEAU*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) WESSELS, Gerhard, 85560 Ebersberg, DE
SCHAEFER, Ulrich, 85649 Brunnthal, DE
SCHMICKLER, Christoph, 85643 Steinhöring, DE

G08B 29/28 → (51) **G08B 1/08**
G08C 19/00 → (51) **G01R 11/32**

(51) **G08C 25/02** (11) **2 471 052 A1***
H04Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10752630.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053747 19.08.2010
(87) WO 2011/024106 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 EP 09168589
(54) • **FERNSTEUERUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN**
• **REMOTE CONTROL OF A PLURALITY OF DEVICES**
• **TÉLÉCOMMANDE D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEERAERTS, Sam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/01** (11) **2 471 053 A1***
G08G 1/056 **G08B 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10719161.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032786 28.04.2010
(87) WO 2011/025563 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547532
(54) • **NETZWERK AUS UNBEAUFICHTIGTEN BODENSENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERKEHRSVERHALTENS (NETBUGS)**
• **NETWORK OF TRAFFIC BEHAVIOR-MONITORING UNATTENDED GROUND SENSORS (NETBUGS)**
• **RÉSEAU DE CAPTEURS AU SOL AUTOMATIQUES SURVEILLANT LE COMPORTEMENT DU TRAFIC (NETBUGS)**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) PIXLEY, Michael, D., Marana, AZ 85658, US
(74) JACKSON, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G08G 1/056 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0967 → (51) **H04W 4/04**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 471 054 A2***
G01C 21/26

- (25) En (26) En
(21) 10812267.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005690 25.08.2010
(87) WO 2011/025254 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 25.08.2009 KR 20090078792
20.08.2010 KR 20100080936
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG DAMIT**

- **METHOD FOR PROVIDING VEHICLE INFORMATION AND TERMINAL DEVICE APPLYING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN VÉHICULE ET DISPOSITIF TERMINAL PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-803, KR
CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G08G 1/123 → (51) **G08B 25/01**

G08G 1/127 → (51) **G10L 13/04**

G08G 1/16 → (51) **G08B 21/06**

(51) **G09B 29/10** (11) **2 471 055 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10757179.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062380 25.08.2010
(87) WO 2011/023719 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236547 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VORÜBERGEHEND POSITIONIERTEN STRASSENEINRICHTUNG, NAVIGATIONSGERÄT, SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER VORÜBERGEHEND POSITIONIERTEN STRASSENEINRICHTUNG SOWIE ENTFERNTER DATENVERARBEITUNGS-SERVER UND GERÄT**
• **METHOD OF IDENTIFYING A TEMPORARILY LOCATED ROAD FEATURE, NAVIGATION APPARATUS, SYSTEM FOR IDENTIFYING A TEMPORARILY LOCATED ROAD FEATURE, AND REMOTE DATA PROCESSING SERVER APPARATUS**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE SINGULARITÉ ROUTIÈRE POSITIONNÉE TEMPORAIREMENT, APPAREIL DE NAVIGATION, SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UNE SINGULARITÉ ROUTIÈRE POSITIONNÉE TEMPORAIREMENT, ET APPAREIL SERVEUR DE TRAITEMENT À DISTANCE DE DONNÉES**
(71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
(72) VAN DOORSELAER, Bart, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G09F 9/00 → (51) **H04L 12/16**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 471 056 A1***
G09G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 10745499.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044645 06.08.2010
(87) WO 2011/025644 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549416

- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OPTISCHER DATENÜBERTRAGUNG**
• **DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL DATA TRANSMISSION**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNÉES**
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) WHITE, Christopher, J., Rochester, NY 14650, US
HAMER, John, W., Dr., Rochester, NY 14626, US
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 471 057 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10800332.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041145 07.07.2010
(87) WO 2011/008601 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 504994
(54) • **REKONFIGURIERBARES LED-ARRAY UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **RECONFIGURABLE LED ARRAY AND USE IN LIGHTING SYSTEM**
• **RÉSEAU DE DEL RECONFIGURABLE ET UTILISATION DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
(72) HUM, David, Livermore CA 94551, US
LESTER, Steve, Livermore CA 94551, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/30**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 471 058 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10815864.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046731 26.08.2010
(87) WO 2011/031509 2011/11 17.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 27.08.2009 US 548999
(54) • **SCHNELLERE ÜBERGÄNGE FÜR GROSSFLÄCHIGE CHOLESTERISCHE ANZEIGEN**
• **FAST TRANSITIONS OF LARGE AREA CHOLESTERIC DISPLAYS**
• **TRANSITIONS RAPIDES D'ÉCRANS CHOLESTÉRIQUES À ZONE LARGE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CAMPBELL, Patrick M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALTER, Erich C., Silver Spring Maryland 20902, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 471 059 A2***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 10827002.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007067 15.10.2010
(87) WO 2011/052918 2011/18 05.05.2011
(88) 13.10.2011

- (30) 30.10.2009 US 256358 P
31.12.2009 KR 20090136219
- (54) • ZWEIDIMENSIONALE / DREIDIMENSIONALE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• TWO-DIMENSIONAL/THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES/TRIDIMENSIONNELLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Sang-Moo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
JUNG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G10K 11/16 → (51) **E04C 2/42**

G10K 11/26 → (51) **H04R 1/26**

- (51) **G10L 13/04** (11) **2 471 060 A1***
G10L 19/00 **G08G 1/127**
H04M 11/06 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 09778132.2 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006193 26.08.2009
- (87) WO 2011/023208 2011/09 03.03.2011
- (54) • IN-BAND-MODEMSIGNALE FÜR EINEN MOBILTELEFON-SPRACHKANAL
• IN-BAND MODEM SIGNALS FOR USE ON A CELLULAR TELEPHONE VOICE CHANNEL
• SIGNAUX DE MODEM INTRA-BANDE POUR UNE UTILISATION SUR UN CANAL VOCAL DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WESSELS, Gerhard, 85560 Ebersberg, DE

G10L 15/02 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/00 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 471 061 A1***
G10L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 10760726.9 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064917 06.10.2010
- (87) WO 2011/042464 2011/15 14.04.2011
- (30) 08.10.2009 US 249774 P
- (54) • MULTIMODALER TONSIGNALDECODIERER, MULTIMODALER TONSIGNALCODIERER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM MIT AUF LINEARER PRÄDIKTIONSCODIERUNG BASIERENDER RAUSCHFORMUNG
• MULTI-MODE AUDIO SIGNAL DECODER, MULTI-MODE AUDIO SIGNAL ENCODER, METHODS AND COMPUTER PROGRAM USING A LINEAR-PREDICTION-CODING BASED NOISE SHAPING
• DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO MULTI-MODE, CODEUR DE SIGNAL AUDIO MULTIMODE, PROCÉDÉS ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT UNE MISE EN FORME DE BRUIT

- BASÉE SUR UN CODAGE À PRÉDICTION LINÉAIRE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NEUENDORF, Max, 90408 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
BAECKSTROEM, Tom, 90443 Nürnberg, DE
LECOMTE, Jérémie, 90489 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 471 062 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10781751.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000557 24.08.2010
- (87) WO 2011/024198 2011/09 03.03.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 24.08.2009 US 546428
- (54) • DEFINITION EINES FREQUENZBANDSKALIERUNGSFAKTORS BEI EINER TONCODIERUNG AUF DER BASIS VON FREQUENZBANDSIGNALENERGIE
• FREQUENCY BAND SCALE FACTOR DETERMINATION IN AUDIO ENCODING BASED UPON FREQUENCY BAND SIGNAL ENERGY
• DÉTERMINATION DU FACTEUR D'ÉCHELLE D'UNE BANDE DE FRÉQUENCE DANS LE CODAGE AUDIO SUR LA BASE D'UNE PUISSANCE D'UN SIGNAL DE BANDE DE FRÉQUENCE
- (71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
- (72) DALIMBA, Laxminarayana M., Haralukunte Village Bangalore 560102, IN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **2 471 063 A1***
H03M 7/30

- (25) En (26) En
(21) 11814259.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004260 27.07.2011
- (87) WO 2012/017621 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 JP 2010174758
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
• SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, JP
HATANAKA, Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 471 064 A1***
G10L 15/02

- (25) En (26) En
(21) 10812418.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SG 2010/000313 25.08.2010
- (87) WO 2011/025462 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 236680 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION VON SPRACHE AUS EINEM EINGANGSSIGNAL MIT GEFLÜSTERTEN TEILEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR RECONSTRUCTING SPEECH FROM AN INPUT SIGNAL COMPRISING WHISPERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECONSTRUIRE UNE PAROLE À PARTIR D'UN SIGNAL D'ENTRÉE COMPRENANT DES CHUCHOTEMENTS
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) MCLOUGHLIN, Ian Vince, Singapore 639635, SG
SHRIFZADEH, Hamid Reza, Singapore 641276, SG
AHMADI, Farzaneh, Singapore 644271, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G11B 5/65** (11) **2 471 065 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814294.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046783 26.08.2010
- (87) WO 2011/028597 2011/10 10.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 237141 P
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS AUF MAGNETAUFZEICHNUNGSMEDIEN
• SYSTEM FOR FABRICATING A PATTERN ON MAGNETIC RECORDING MEDIA
• SYSTÈME DE FABRICATION D'UN MOTIF SUR DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUES
- (71) Veeco Instruments Inc., 1 Terminal Drive, Plainview NY 11803, US
- (72) PARANJPE, Ajit, Basking Ridge NJ 07920, US
LUSE, Todd, Arthur, Kings Park NY 11754, US
FREMGEN, Roger, P., East Northport NY 11731, US
SRINIVASAN, Narasimhan, Plainview NY 11803, US
ROOK, Katrina, Plainview NY 11803, US
DRUZ, Boris, L., Brooklyn NY 11223, US
CELARU, Adrian, Massapequa Park NY 11758, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11C 11/407 → (51) **H03L 7/081**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 471 066 A1***
G11C 16/10 **G11C 16/34**

- (25) En (26) En
(21) 10747138.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046312 23.08.2010
- (87) WO 2011/025731 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 547449
- (54) • TEILGESCHWINDIGKEITS- UND VOLLGESCHWINDIGKEITSPROGRAMMIERUNG FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER MIT SCHWEBENDEN BITLEITUNGEN
• PARTIAL SPEED AND FULL SPEED PROGRAMMING FOR NON-VOLATILE MEMORY USING FLOATING BIT LINES

- PROGRAMMATION À VITESSE PARTIELLE ET PLEINE VITESSE POUR MÉMOIRE NON VOLATILE UTILISANT DES LIGNES DE BIT FLOTTANTES
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) MUI, Man, Milpitas, CA 95035, US
DONG, Yingda, Milpitas, CA 95035, US
LE, Binh, Milpitas, CA 95035, US
DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/02** (11) **2 471 067 A2***
G11C 16/06 **G11C 16/10**
G11C 16/16

- (25) En (26) En
(21) 10815802.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044785 06.08.2010
(87) WO 2011/031398 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 28.08.2009 US 549897

- (54) • UNTERBRECHBARER NAND-FLASH-SPEICHER
• INTERRUPTIBLE NAND FLASH MEMORY
• MÉMOIRE FLASH NON-ET INTERRUPTIBLE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BENNETT, John G., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/02**

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/02**

G11C 16/16 → (51) **G11C 16/02**

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 471 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786176.9 (22) 25.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006632 25.08.2009
(87) WO 2011/024015 2011/09 03.03.2011
(54) • DATENWIEDERHERSTELLUNG BEI EINEM FLASH-SPEICHER
• RESTORING DATA INTO A FLASH STORAGE DEVICE
• RESTAURATION DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE FLASH
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) ELI, Yigal, P tach Tikva, IL
ASFUR, Mahmud, Bat Yam, IL
BAR-OR, Shahar, Ra'anana, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 16/34** (11) **2 471 069 A1***
G11C 16/26 **G11C 29/42**

- (25) En (26) En
(21) 10814052.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002266 18.08.2010

- (87) WO 2011/028235 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547280
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM UMGANG MIT SCHWELLENSPANNUNGSÄNDERUNGEN IN SPEICHERVORRICHTUNGEN
• METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR DEALING WITH THRESHOLD VOLTAGE CHANGE IN MEMORY DEVICES
• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES POUR FAIRE FACE À UN CHANGEMENT DE TENSION DE SEUIL DANS DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) SHEN, Zhenlei, Boise ID 83709, US
RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
FEELEY, Peter, Boise ID 83716, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

G11C 29/42 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G21C 3/00** (11) **2 471 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812437.1 (22) 30.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002398 30.08.2010
(87) WO 2011/025548 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 584053
08.12.2009 US 653184
08.12.2009 US 653205
08.12.2009 US 653183
08.12.2009 US 653206

- (54) • KERNFISSIONSREAKTOR, BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL, VERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM FÜR EIN BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL
• A NUCLEAR FISSION REACTOR, A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE, METHODS THEREFOR AND A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE SYSTEM
• RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE, MODULE À ÉVÉNEMENTS POUR COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE, PROCÉDÉ À CET EFFET, ET SYSTÈME DE MODULES À ÉVÉNEMENTS POUR COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE

- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles E., LaJolla, California 92037, US
HEJZLAR, Pavel, Kirkland, Washington 98033, US
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
MCALEES, David G., Bellevue, Washington 98006, US
MCWHIRTER, Jon D., Kirkland, WA 98034, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
ODEDRA, Ashok, Bellevue, Washington 98004, US
TEGREENE, Clarence T., Bellevue, Washington 98004-2834, US
WALTER, Joshua C., Kirkland, Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond, Washington 98053, US

- WEAVER, Thomas A., San Mateo, California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette, California 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 3/00** (11) **2 471 071 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812441.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002408 30.08.2010
(87) WO 2011/025552 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 584053
08.12.2009 US 653184
08.12.2009 US 653205
08.12.2009 US 653183
08.12.2009 US 653206

- (54) • KERNFISSIONSREAKTOR, BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL, VERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM FÜR EIN BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL
• A NUCLEAR FISSION REACTOR, A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE, METHODS THEREFOR AND A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE SYSTEM
• RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE, MODULE À ÉVÉNEMENTS POUR COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE, PROCÉDÉ À CET EFFET, ET SYSTÈME DE MODULES À ÉVÉNEMENTS POUR COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE

- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles E., LaJolla, California 92037, US
HEJZLAR, Pavel, Kirkland, Washington 98033, US
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
MCALEES, David G., Bellevue, Washington 98006, US
MCWHIRTER, Jon D., Kirkland, WA 98034, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
ODEDRA, Ashok, Bellevue, Washington 98004, US
TEGREENE, Clarence T., Bellevue, Washington 98004-2834, US
WALTER, Joshua C., Kirkland, Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond, Washington 98053, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo, California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette, California 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21C 3/00 → (51) **G21C 17/00**

(51) **G21C 3/32** (11) **2 471 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812440.5 (22) 30.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002407 30.08.2010
- (87) WO 2011/025551 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 584053
08.12.2009 US 653184
08.12.2009 US 653205
08.12.2009 US 653183
08.12.2009 US 653206
- (54) • *KERNFISSIONSREAKTOR, BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL, VERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM FÜR EIN BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL*
- *A NUCLEAR FISSION REACTOR, A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE, METHODS THEREFOR AND A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE SYSTEM*
- *RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE, MODULE DE COMBUSTIBLE POUR FISSION NUCLÉAIRE DOTÉ D'UN ÉCHAPPEMENT, PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET SYSTÈME DE MODULE DE COMBUSTIBLE POUR FISSION NUCLÉAIRE DOTÉ D'UN ÉCHAPPEMENT*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles, E., LaJolla, California 92037, US
HEJZLAR, Pavel, Kirkland, Washington 98033, US
HYDE, Roderick, A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, California 94550-4921, US
MCALEES, David, G., Bellevue, Washington 98006, US
MCWHIRTER, Jon, D., Kirkland, WA 98034, US
MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, Washington 98004, US
ODEDRA, Ashok, Bellevue, Washington 98004, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, Washington 98004-2834, US
WALTER, Joshua, C., Kirkland, Washington 98033, US
WEAVER, Kevan, D., Redmond, Washington 98053, US
WEAVER, Thomas, A., San Mateo, California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George, B., Lafayette, California 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 7/00** (11) **2 471 073 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10815734.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002403 30.08.2010
- (87) WO 2011/031303 2011/11 17.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 584053
08.12.2009 US 653184
08.12.2009 US 653205
08.12.2009 US 653183
08.12.2009 US 653206
- (54) • *BELÜFTETES NUKLEARFISSIONSBRENNSTOFFMODUL*
- *A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE*

- *MODULE DE COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE VENTILÉ*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles E., LaJolla California 92037, US
HEJZLAR, Pavel, Kirkland Washington 98033, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US
MCALEES, David G., Bellevue Washington 98006, US
MCWHIRTER, Jon D., Kirkland, WA 98034, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
ODEDRA, Ashok, Bellevue Washington 98004, US
TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98004-2834, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond Washington 98053, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WHITMER, Charles, North Bend Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 471 074 A1***
- G21C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10836301.1 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002397 30.08.2010
- (87) WO 2011/071512 2011/24 16.06.2011
- (30) 28.08.2009 US 584053
08.12.2009 US 653184
08.12.2009 US 653205
08.12.2009 US 653183
08.12.2009 US 653206

- (54) • *KERNFISSIONSREAKTOR, BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL, VERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM FÜR EIN BELÜFTETES KERNFISSIONSBRENNSTOFFMODUL*
- *A NUCLEAR FISSION REACTOR, A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE, METHODS THEREFOR AND A VENTED NUCLEAR FISSION FUEL MODULE SYSTEM*
- *RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE, MODULE DE COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE DÉGAZÉ, PROCÉDÉS POUR CEUX-CI ET SYSTÈME DE MODULE DE COMBUSTIBLE DE FISSION NUCLÉAIRE DÉGAZÉ*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles, E., LaJolla, CA 92037, US
HEJZLAR, Pavel, Kirkland, WA 98033, US
HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550-4921, US
MCALEES, David, G., Bellevue, WA 98006, US
MCWHIRTER, Jon, D., Kirkland, WA 98034, US

- MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US
- ODEDRA, Ashok, Bellevue, WA 98004, US
- TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004-2834, US
- WALTER, Joshua, C., Kirkland, WA 98033, US
- WEAVER, Kevan, D., Redmond, WA 98053, US
- WEAVER, Thomas, A., San Mateo, CA 94402, US
- WHITMER, Charles, North Bend, WA 98045, US
- WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue, WA 98004, US
- ZIMMERMAN, George, B., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21F 7/005** (11) **2 471 075 A1***
- F16J 13/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763751.4 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051775 25.08.2010
- (87) WO 2011/023906 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 FR 0955825
- (54) • *PROVISORISCH ABGEDICHTETE DOPPELTÜRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
- *TEMPORARY SEALED DOUBLE-DOOR JOINTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE JONCTION TEMPORAIRE ÉTANCHE À DOUBLE PORTE*
- (71) Saint Martin, Bernard, 12 Rue de la Belle Feuille, 92100 Boulogne, FR
Imbert, Claude, 10 Chemin de la Concorde, 38700 La Tronche, FR
- (72) Saint Martin, Bernard, 92100 Boulogne, FR
Imbert, Claude, 38700 La Tronche, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01B 1/00 → (51) **H01M 4/02**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01B 1/16** (11) **2 471 076 A1***
- H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
- (21) 10717975.6 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033412 03.05.2010
- (87) WO 2011/028305 2011/10 10.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 236675 P
27.01.2010 US 298693 P
- (54) • *DICKSCHICHT-SILBERPASTENZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR LEITER FÜR PV-ZELLEN*
- *SILVER THICK FILM PASTE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN CONDUCTORS FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
- *COMPOSITIONS DE PÂTE DE FILM ÉPÂIS D'ARGENT ET LEUR UTILISATION DANS DES CONDUCTEURS POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) IRIZARRY, Roberto, RALEIGH North Carolina 27613, US
MAJUMDAR, Diptarka, CARY North Carolina 27519, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01B 3/44** (11) **2 471 077 A1***
C08L 23/04

(25) En (26) En
(21) 10728252.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059608 06.07.2010
(87) WO 2011/023440 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09010916

(54) • **KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **CABLE AND POLYMER COMPOSITION**
• **CÂBLE ET COMPOSITION POLYMÈRE**

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) STEFFL, Thomas, S-444 46 Stenungsund, SE
LANGESTRÖM, Jennie, S-416 54 Göteborg, SE
MÅRTENSSON, Hans, S-444 00 Stenungsund, SE
PIEL, Christian, A-4040 Linz, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/00**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/103**

H01B 7/10 → (51) **H01R 9/05**

H01B 9/04 → (51) **H01R 9/05**

H01F 7/02 → (51) **G01R 33/383**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

(51) **H01F 19/04** (11) **2 471 078 A1***

(25) En (26) En
(21) 09848820.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2009/050966 27.08.2009
(87) WO 2011/025423 2011/09 03.03.2011

(54) • **VERBESSERTER TRANSFORMATOR**
• **AN IMPROVED TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR AMÉLIORÉ**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAAPALAHTI, Olov, S-169 37 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01F 27/02 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H01G 2/16** (11) **2 471 079 A2***
H01G 4/33

(25) En (26) En
(21) 10814263.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046555 24.08.2010
(87) WO 2011/028551 2011/10 10.03.2011

(88) 23.06.2011

(30) 24.08.2009 US 545887

(54) • **EXTERN KONDENSIERTER UND WIDERSTANDSGELADENER SICHERHEITSKONDENSATOR**
• **EXTERNALLY FUSED AND RESISTIVELY LOADED SAFETY CAPACITOR**

• **CONDENSATEUR DE SÉCURITÉ CHARGÉ DE MANIÈRE EXTERIEURE AU MOYEN D'UN FUSIBLE ET D'UNE RÉSISTANCE**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US

(72) BULTITUDE, John, Greenville South Carolina 29615, US
MCCONNELL, John, Pelzer South Carolina 29669, US

(74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 4/33 → (51) **H01G 2/16**

(51) **H01H 5/00** (11) **2 471 080 A1***

(25) En (26) En
(21) 10812605.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046749 26.08.2010

(87) WO 2011/025857 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 US 547975

25.08.2010 US 868545

26.08.2009 US 547898

26.08.2009 US 236934 P

25.08.2010 US 868505

26.08.2009 US 547999

(54) • **ZWEISTUFIGER SCHALTER FÜR EINE DRAHTLOSE TRAGBARE ULTRASCHALL-BRENNEISENVORRICHTUNG**

• **TWO -STAGE SWITCH FOR CORDLESS HAND-HELD ULTRASONIC CAUTERY CUTTING DEVICE**

• **COMMUTATEUR À DEUX ÉTAGES POUR OUTIL DE COUPE ULTRASONORE PORTABLE SANS FIL DE CAUTÉRISATION**

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) PALMER, Matthew, A., Miami FL 33156, US
SMITH, Kevin, W., Coral Gables FL 33156, US

BALES, Thomas, O., Jr., Coral Gables FL 33156, US

DEVILLE, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US

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

(51) **H01H 31/00** (11) **2 471 081 A1***

(25) De (26) De
(21) 09778086.0 (22) 25.08.2009

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

(86) EP 2009/006141 25.08.2009

(87) WO 2011/023205 2011/09 03.03.2011

(54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN MEHRSTELLUNGSSCHALT-GERÄT**

• **DRIVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MULTI-POSITION SWITCHING APPARATUS**

• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION À PLUSIEURS POSITIONS**

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH

(72) KLONECKI, Peter, 65934 Frankfurt, DE

SAXL, David, CH-8046 Zürich, CH

PETERS, Hauke, 63457 Hanau, DE

(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 37/76** (11) **2 471 082 A1***

(25) En (26) En
(21) 10752455.5 (22) 25.08.2010

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

(86) US 2010/002339 25.08.2010

(87) WO 2011/025535 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 US 583981

(54) • **TEMPERATURSICHERUNG**

• **THERMAL FUSE**

• **FUSIBLE THERMIQUE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) CHEN, Jianhua, Sunnyvale, CA 94087, US

MATTHIESEN, Martyn, A., Fremont, CA 94536, US

CONTRERAS, Antonio, F., Fremont, CA 94538, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H01H 37/76** (11) **2 471 083 A1***
H01H 85/12 **H01H 85/06**

(25) De (26) De

(21) 11749108.4 (22) 26.07.2011

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

(86) EP 2011/062793 26.07.2011

(87) WO 2012/016882 2012/06 09.02.2012

(30) 26.07.2010 DE 102010038401

(54) • **THERMOSICHERUNG**

• **THERMAL LINK**

• **COUPE-CIRCUIT THERMIQUE**

(71) Vishay BCComponents Beyschlag GmbH, Rungholzstrasse 8-10, 25746 Heide, DE

(72) AURICH, Joachim, 25746 Heide, DE

ZUM FELDE, Ulf, 25746 Heide, DE

KRÜGER, Bernd, 25746 Heide, DE

MEX, Laurent, 25746 Heide, DE

WERNER, Wolfgang, 25746 Heide, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01H 50/08** (11) **2 471 084 A1***
H01H 50/54 **H01H 71/04**
H01H 71/46 **H01H 71/50**

(25) De (26) De

(21) 10732992.2 (22) 16.07.2010

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

(86) EP 2010/060340 16.07.2010

(87) WO 2011/023458 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 DE 102009038671

(54) • **AUFSATZMODUL ZUM ERFASSEN EINES SCHALTZUSTANDES EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTS**

• **ATTACHMENT MODULE FOR DETECTION OF A SWITCHING STATE OF AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE**

• **MODULE ACCESSOIRE POUR DÉTECTION DE L'ÉTAT DE COMMUTATION D'UN COMMUTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) KOLLER, Michaela, 92272 Freudenberg, DE

KRAUS, Helmut, 90513 Zirndorf, DE

GEITNER, Manuel, 92289 Ursensollen, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/08**

H01H 71/04 → (51) **H01H 50/08**

H01H 71/46 → (51) **H01H 50/08**

H01H 71/50 → (51) **H01H 50/08**

(51) **H01H 83/12** (11) **2 471 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821212.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050817 30.09.2010
(87) WO 2011/041482 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 572209

(54) • **ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE SICHERUNG EINES LINEARSTELLGLIEDES FÜR STOSSTOLERANZ**
• **ELECTRICALLY ASSISTED SAFING OF A LINEAR ACTUATOR TO PROVIDE SHOCK TOLERANCE**
• **PROTECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR LINÉAIRE APPORTANT UNE TOLÉRANCE AU CHOC**

(71) DRS Power & Control Technologies, Inc.,
4265 North 30th Street, Milwaukee, WI
53216, US
(72) WELLNER, Edward, L., Colgate WI 53017,
US
ZEMLICKA, Alvin, R., Elkhart Lake WI 53020,
US
SCHMERDA, Richard, F., West Allis WI
53214, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

H01H 85/06 → (51) **H01H 37/76**

H01H 85/12 → (51) **H01H 37/76**

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/147**

(51) **H01J 37/147** (11) **2 471 086 A2***
H01J 37/04

(25) En (26) En
(21) 10812685.5 (22) 28.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047064 28.08.2010
(87) WO 2011/025998 2011/09 03.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 28.08.2009 US 238007 P

(54) • **MUSTERMODIFIKATIONSSCHEMATA FÜR VERBESSERTE FIB-MUSTERUNG**
• **PATTERN MODIFICATION SCHEMES FOR IMPROVED FIB PATTERNING**
• **SYSTÈMES DE MODIFICATION DE MOTIF DESTINÉS À UNE FORMATION DE MOTIF DE FIB AMÉLIORÉE**

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124, US
(72) MIRRO, Gene, 5602 BS Eindhoven, NL
KOOIJMAN, Cornelis, Sander, NL-5501 BC
Veldhoven, NL
VOS, Hendrik Jan de, NL-5615 RB Eindhov-
hoven, NL
MILLER, Tom, Portland, Oregon 97229, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhov-
hoven, NL

H01J 37/305 → (51) **F27B 3/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 471 087 A1***
(25) En (26) En

(21) 10769069.5 (22) 29.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000707 29.08.2010
(87) WO 2011/024174 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237642 P

(54) • **EINDRINGENDE VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG FÜR HOCHVAKUUMKAMMERN**
• **PENETRATING PLASMA GENERATING APPARATUS FOR HIGH VACUUM CHAMBERS**
• **APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PLASMA PÉNÉTRANT POUR CHAMBRES À VIDE ÉLEVÉ**

(71) Mosaic Crystals Ltd., 14 Shenkar Street,
46733 Herzeliya Pituach, IL
(72) EINAV, Moshe, 99735 Kfar Uriyah, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01J 45/00 → (51) **H02N 3/00**

H01L 21/00 → (51) **C23F 4/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 471 088 A1***
B24B 7/17 **B24B 37/04**
H01L 21/304

(25) De (26) De
(21) 10743044.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004916 11.08.2010
(87) WO 2011/023297 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038941

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE**
• **METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR WAFER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(72) SCHWANDNER, Jürgen, 84518 Garching, DE
(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Cor-
porate Intellectual Property Hanns-Seidel-
Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/02 → (51) **B81B 7/02**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/335** (11) **2 471 089 A1***
H01L 29/778

(25) De (26) De
(21) 10743151.2 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062008 18.08.2010
(87) WO 2011/023607 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028918

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTUR EINES TRANSISTORS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE STRUCTURE OF A TRANSISTOR**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA STRUCTURE D'UN TRANSISTOR**

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE
(72) KÖHLER, Klaus, 79108 Freiburg, DE
MÜLLER, Stefan, 79104 Freiburg, DE
WALTEREIT, Patrick, 79100 Freiburg, DE
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug
Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541
München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 471 090 A2***
C08J 5/18 **C09D 125/12**

(25) En (26) En

(21) 10817743.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048899 15.09.2010
(87) WO 2011/034897 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 16.09.2009 US 242846 P

(54) • **KRATZFESTE BESCHICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINES VORDERSEITIGEN SCHALTKREISES WÄHREND EINER RÜCKSEITENBEARBEITUNG**
• **SCRATCH-RESISTANT COATINGS FOR PROTECTING FRONT-SIDE CIRCUITRY DURING BACKSIDE PROCESSING**
• **REVÊTEMENTS RÉSISTANT AUX RAYURES POUR PROTÉGER DES CIRCUITS DE FACE AVANT DURANT UN TRAITEMENT DE FACE ARRIÈRE**

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive,
Rolla, MO 65401, US
(72) YESS, Kimberly, A., St. James MO 65559,
US
DAILY, Madison, M., Jr., Rolla MO 65401,
US
FLAIM, Tony, D., St. James MO 65559, US
van Heesch, Helmut Werner, Ueßküll & Stol-
berg Patentanwälte Beselerstrasse 4, DE-
22607 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/58** (11) **2 471 091 A2***
(25) De (26) De

(21) 10763177.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064782 05.10.2010
(87) WO 2011/054611 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 26.10.2009 DE 102009050703

(54) • **VERFAHREN ZUR SELBSTASSEMBLIERUNG ELEKTRISCHER, ELEKTRO- NISCHER ODER MIKROMECHANISCHER BAUELEMENTE AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD FOR THE SELF-ASSEMBLY OF ELECTRICAL, ELECTRONIC OR MICRO-MECHANICAL COMPONENTS ON A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ D'AUTO-ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, ÉLECTRONIQUES OU MICRO-MÉCANIQUES SUR UN SUBSTRAT**

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-
strasse 100, 45127 Essen, DE
(72) ARNING, Volker, 40477 Düsseldorf, DE
STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOENEMANN, Ingo, 45473 Mülheim an
der Ruhr, DE
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/98**

H01L 21/673 → (51) **B65D 85/86**

H01L 21/76 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 471 092 A1***
(25) En (26) En

(21) 10750204.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046436 24.08.2010
(87) WO 2011/025761 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547522

(54) • **SOI UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG MIT EINEM TEMPERATURGRADIENT IN EINEM ANODISCHEN BON- DING-VERFAHREN**

- SEMICONDUCTOR ON INSULATOR AND METHODS OF FORMING SAME USING TEMPERATURE GRADIENT IN AN ANODIC BONDING PROCESS
 - SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT ET PROCÉDÉS DE FORMATION ASSOCIÉS UTILISANT LE GRADIENT DE TEMPÉRATURE DANS UN PROCESSUS DE LIAISON ANODIQUE
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) COUILLARD, James G., Ithaca, New York 14850, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 471 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763750.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051774 25.08.2010
(87) WO 2011/023905 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 FR 0955826
(54) • VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINES DÜNNSCICHT-SILIZIUMFILMS MITTELS TRENNUNG ANHAND DREIFACHER IMPLANTATION
• METHOD FOR DETACHING A SILICON THIN FILM BY MEANS OF SPLITTING, USING TRIPLE IMPLANTATION
• PROCÉDÉ DE DÉTACHEMENT PAR FRACTURE D'UN FILM MINCE DE SILICIUM METTANT EN OEUVRE UNE TRIPLE IMPLANTATION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) TAUZIN, Aurélie, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 471 094 A1***
H01L 25/065 **H01L 21/60**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 10749575.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046855 26.08.2010
(87) WO 2011/025894 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547520
(54) • WAFER-TO-WAFER-BONDING FÜR UNGLEICHE HALBLEITERCHIPS UND/ODER WAFER
• SEMICONDUCTOR WAFER-TO-WAFER BONDING FOR DISSIMILAR SEMICONDUCTOR DIES AND/OR WAFERS
• LIAISON PLAQUETTE SUR PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR POUR PUCES ET/OU PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEUR DISSEMBLABLES
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHANDRASEKARAN, Arvind, San Diego California 92121, US
HENDERSON, Brian M., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/12 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H01L 23/467** (11) **2 471 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 10759756.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047045 27.08.2010
(87) WO 2011/025988 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 US 238096 P
(54) • ARCHITEKTUR FÜR GASGEKÜHLTEN KÜHLER MIT PARALLELEM MIKROKANALARRAY
• ARCHITECTURE FOR GAS COOLED PARALLEL MICROCHANNEL ARRAY COOLER
• ARCHITECTURE POUR REFRIGÉRISEUR DE RÉSEAU DE MICROCANALX PARALLÈLES REFRIGÉRI AU GAZ
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JOHNSON, Scott, T., Torrance CA 90505-4301, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 23/48 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H01L 23/488** (11) **2 471 096 A1***
H01L 23/50
(25) En (26) En
(21) 10824354.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001670 21.10.2010
(87) WO 2011/047479 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 604584
(54) • LEITUNGSSCHICHT ZUR ABSCHWÄCHUNG DER BELASTUNG IN EINEM HALBLEITERFARBSTOFF
• A ROUTING LAYER FOR MITIGATING STRESS IN A SEMICONDUCTOR DIE
• COUCHE DE ROUTAGE POUR ATTÉNUATION DES CONTRAINTES DANS UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, CA
WONG, Gabriel, Richmond Hill Ontario L4C 9S5, CA
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/488**

- (51) **H01L 23/58** (11) **2 471 097 A1***
G06F 21/02
(25) En (26) En
(21) 10812482.7 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045004 10.08.2010
(87) WO 2011/025654 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550132
(54) • STEUERUNG INTEGRIERTER SCHALT-KREISE MIT FERNAKTIVIERUNG ODER -DEAKTIVIERUNG
• CONTROLLING INTEGRATED CIRCUITS INCLUDING REMOTE ACTIVATION OR DEACTIVATION
• COMMANDE DE CIRCUITS INTÉGRÉS À ACTIVATION-DÉSACTIVATION DISTANTE

- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) POTKONJAK, Miodrag, Los Angeles, CA 90024, US
KOUSHANFAR, Farinaz, Houston, TX 77005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 471 098 A1***
H01L 27/22 **G06F 17/50**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 10752478.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046863 26.08.2010
(87) WO 2011/025898 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547757
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERS (MRAM)
• SYSTEM AND METHOD TO MANUFACTURE MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE À ACCÈS ALÉATOIRE
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAO, Hari, M., San Diego California 92121, US
KANG, Seung, San Diego California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
LI, Sean, San Diego California 92121, US
LEE, Ken, San Diego California 92121, US
NOWAK, Matt, M., San Diego California 92121, US
WALDEN, Robert, J., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/22 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 471 099 A2***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 10740490.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044361 04.08.2010
(87) WO 2011/028354 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546118
(54) • STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT CHIPLETS
• CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE USING CHIPLETS
• COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE MICROPUCES
- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14650, US
HAMER, John, W., Rochester, NY 14650, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 471 100 A2***
H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 10815813.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046193 20.08.2010
- (87) WO 2011/031431 2011/11 17.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 28.08.2009 US 550140
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT FELD-PLATTEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES WITH FIELD PLATES*
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS AVEC PLAQUES DE CHAMP*
- (71) TRANSPHORM INC., 115 Castillian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) CHU, Rongming, Goleta CA 93117, US
- (74) COFFIE, Robert, Camarillo CA 93013, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 471 101 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/812**
- (25) En (26) En
- (21) 10815899.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047039 27.08.2010
- (87) WO 2011/031563 2011/11 17.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 27.08.2009 US 548841
- (54) • *MOSFET-VORRICHTUNGEN MIT SUPER-VERBINDUNGSGRABENLEISTUNG*
• *SUPER JUNCTION TRENCH POWER MOSFET DEVICES*
• *DISPOSITIFS MOSFET DE PUISSANCE À TRANCHÉES À SUPER JONCTION*
- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GAO, Yang, San Jose California 95134, US
- (74) TERRILL, Kyle, Santa Clara California 95050, US
- PATTANAYAK, Deva, Saratoga California 95070, US
- CHEN, Kuo-In, Los Altos California 94024, US
- CHAU, The-Tu, San Jose California 95132, US
- SHI, Sharon, San Jose California 95123, US
- CHEN, Qufei, San Jose California 95129, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 471 102 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/812**
- (25) En (26) En
- (21) 10815901.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047046 27.08.2010
- (87) WO 2011/031565 2011/11 17.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 27.08.2009 US 549190
- (54) • *HERSTELLUNG VON MOSFET-VORRICHTUNGEN MIT SUPERVERBINDUNGSGRABENLEISTUNG*
• *SUPER JUNCTION TRENCH POWER MOSFET DEVICE FABRICATION*
• *FABRICATION DE DISPOSITIF MOSFET DE PUISSANCE À TRANCHÉES À SUPER JONCTION*

- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95056, US
- (72) GAO, Yang, San Jose California 95134, US
- TERRILL, Kyle, Santa Clara California 95050, US
- PATTANAYAK, Deva, Saratoga California 95070, US
- CHEN, Kuo-In, Los Altos California 94024, US
- CHAU, The-Tu, San Jose California 95132, US
- SHI, Sharon, San Jose California 95123, US
- CHEN, Qufei, San Jose California 95129, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/02 → (51) **H04B 10/158**

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/16**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 471 103 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762743.2 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051756 23.08.2010
- (87) WO 2011/023894 2011/09 03.03.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 24.08.2009 FR 0955767
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES SILIZIUMSUBSTRATS UND STRUKTURIERTES SILIZIUMSUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE*
• *METHOD FOR TEXTURING THE SURFACE OF A SILICON SUBSTRATE, AND TEXTURED SILICON SUBSTRATE FOR A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE TEXTURATION DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM ET SUBSTRAT DE SILICIUM TEXTURÉ POUR CELLULE SOLAIRE*
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
- MORENO, Mario, F-91120 Palaiseau, FR
- DAINEKA, Dimitri, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01L 31/0236 → (51) **C09K 13/02**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 471 104 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10811067.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001316 27.08.2010
- (87) WO 2011/022825 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 237824 P
- (54) • *ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE ZELL-STRUKTUR*
• *ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ORGANIQUE*
- (71) Pownall-Ryan, Charles V., 38 Torr Lane, Ajax, Ontario L1S 7 M9, CA
- (72) Pownall-Ryan, Charles V., Ajax, Ontario L1S 7 M9, CA

- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 31/042 → (51) **C09J 123/00**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 471 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10754819.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046457 24.08.2010
- (87) WO 2011/028513 2011/10 10.03.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 24.08.2009 US 236177 P
- (54) • *SPERRSCHICHTFOLIEN FÜR DÜNN-SCHICHT-FOTOVOLTAIKZELLEN*
• *BARRIER FILMS FOR THIN-FILM PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *FILMS BARRIÈRES DESTINÉS À DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À FILM MINCE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GARCIA, Peter, Francis, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 471 106 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10812454.6 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039361 21.06.2010
- (87) WO 2011/025575 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237588 P
- 18.06.2010 US 818959
- (54) • *LÖSUNG AUF MODULEBENE FÜR SOLARZELLENPOLARISATION MIT EINER VERKAPSELUNG MIT GEÖFFNETER UV-ÜBERTRAGUNGSKURVE*
• *MODULE LEVEL SOLUTION TO SOLAR CELL POLARIZATION USING AN ENCAPSULANT WITH OPENED UV TRANSMISSION CURVE*
• *SOLUTION, AU NIVEAU DU MODULE, DU PROBLÈME DE POLARISATION DES CELLULES SOLAIRES, À L'AIDE D'UN AGENT D'ENCAPSULATION AYANT UNE COURBE DE TRANSMISSION UV OUVERTE*

- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) BUNEA, Gabriela, Santa Clara, California 95050, US
- BOITNOTT, Nicholas, Half Moon Bay, California 94019, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/048 → (51) **B23Q 1/25**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 471 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09849314.1 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/004897 28.08.2009
- (87) WO 2011/031248 2011/11 17.03.2011
- (88) 10.05.2012
- (54) • *KIT ZUR MONTAGE EINER FOTOVOLTAIKANLAGE*
• *KIT FOR MOUNTING A PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY*

- *KIT DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Petra Solar Inc., 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) RUSSO, Anthony, L., Old Bridge, NJ 08857, US
- KAMBOURIS, Chris, Uxbridge, MA 01569, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01L 31/055** (11) **2 471 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10752628.7 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) IB 2010/053744 19.08.2010
 (87) WO 2011/024104 2011/09 03.03.2011
 (88) 01.12.2011
 (30) 25.08.2009 EP 09168603
- *LUMINESZENTER SONNENENERGIEKONZENTRATOR*
 - *LUMINESCENT SOLAR ENERGY CONCENTRATOR*
 - *CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE LUMINESCENT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 31/18** (11) **2 471 109 A1***
H01L 31/0236
 (25) En (26) En
 (21) 10747530.3 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NL 2010/050530 24.08.2010
 (87) WO 2011/025371 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 NL 2003390
- *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SOLARZELLE*
 - *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SOLAR CELL*
 - *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) BARTON, Paul Cornelis, NL-1755 LE Petten, NL
- NABER, Ronald Cornelis Gerard, NL-1755 LE Petten, NL
- STASSEN, Arno Ferdinand, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01L 31/18** (11) **2 471 110 A1***
H01L 31/0236
 (25) En (26) En
 (21) 10747531.1 (22) 24.08.2010

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

(86) NL 2010/050531 24.08.2010
 (87) WO 2011/025372 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 NL 2003390

- *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SOLARZELLE*
- *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SOLAR CELL*
- *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CELLULE SOLAIRE*

- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) GEERLIGS, Lambert, Johan, NL-1755 LE Petten, NL
- LI, Gaofei, NL-1755 LE Petten, NL
- BARTON, Paul, Cornelis, NL-1755 LE Petten, NL
- NABER, Ronald, Cornelis, Gerard, NL-1755 LE Petten, NL
- STASSEN, Arno, Ferdinand, NL-1755 LE Petten, NL
- HU, Zhiyan, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01L 31/18** (11) **2 471 111 A1***
C30B 33/12 **C30B 29/06**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10762742.4 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051755 23.08.2010
 (87) WO 2011/023893 2011/09 03.03.2011
 (30) 24.08.2009 FR 0955766

- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE EINES SILIZIUMSUBSTRATS*
- *METHOD FOR CLEANING THE SURFACE OF A SILICON SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM*

- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ROCA I CABARROCAS, Pere, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
- MORENO, Mario, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

(51) **H01L 33/02** (11) **2 471 112 A2***

(25) En (26) En
 (21) 10814258.9 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046535 24.08.2010
 (87) WO 2011/028546 2011/10 10.03.2011
 (88) 12.05.2011
 (30) 23.08.2010 US 861706
 24.08.2009 US 236300 P
 13.11.2009 US 261065 P

- *FESTKÖRPER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT AUSGEWÄHLTER WÄRMEAUSSDEHNUNG UND/ODER AUSGEWÄHLTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *SOLID STATE LIGHTING DEVICES WITH SELECTED THERMAL EXPANSION AND/OR SURFACE CHARACTERISTICS, AND ASSOCIATED METHODS*

- *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AVEC CARACTÉRISTIQUES SÉLECTIONNÉES D'EXPANSION THERMIQUE ET/OU DE SURFACE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Micron Technology, INC., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
- (72) PARK, Ji-Soo, Andover, MA 01810, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 35/08 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 471 113 A2***
 (25) De (26) De

- (21) 10731537.6 (22) 15.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060186 15.07.2010
 (87) WO 2011/023451 2011/09 03.03.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 28.08.2009 DE 102009039228
- *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
 - *THERMOELECTRIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 35/34** (11) **2 471 114 A2***
H01L 35/08 **H01L 21/76**

- (25) En (26) En
 (21) 10765908.8 (22) 05.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051457 05.10.2010
 (87) WO 2011/044115 2011/15 14.04.2011
 (88) 07.07.2011
 (30) 05.10.2009 US 248691 P
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN MODULS*
 - *METHOD FOR THIN FILM THERMOELECTRIC MODULE FABRICATION*
 - *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE EN FILM MINCE*
- (71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
- (72) McCANN, Patrick, John, Norman OK 73027, US
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 39/14** (11) **2 471 115 A1***
H01L 39/24

- (25) De (26) De
 (21) 10757739.7 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062285 24.08.2010
 (87) WO 2011/023670 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 DE 102009038920
- *MULTIFILAMENTLEITER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *MULTIFILAMENT CONDUCTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *CONDUCTEUR MULTIFILAMENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE
NEUMÜLLER, Heinz-Werner, 91080 Uttenreuth, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 471 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763679.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064844 05.10.2010
(87) WO 2011/042443 2011/15 14.04.2011
(30) 18.12.2009 EP 09252823
05.10.2009 GB 0917393

(54) • **MEHRSCHICHTIGES ORGANISCHES ELEMENT**
• **MULTILAYER ORGANIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ORGANIQUE MULTICOUCHE**

(71) Thorn Lighting Ltd, Butchers Race Green Lane Industrial Estate, Spennymoor, Durham DL16 6HL, GB

(72) MONKMAN, Andrew, Weardale Durham DL13 2UE, GB
AL-ATTAR, Hameed, Durham City Durham DH1 3HP, GB

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C07D 487/22**

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 471 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771234.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050250 24.09.2010
(87) WO 2011/041232 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246913 P

(54) • **ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **ORGANIC ELECTRONIC DEVICES, COMPOSITIONS, AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS**

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) WOODWORTH, Brian, E., Cheswick, PA 15203, US

LI, Sergey, B., Glenshaw, PA 15116, US
WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US

ALLEMAND, Pierre-Marc, San Jose, CA 95110, US
BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, US
PAKBAZ, Hash, Hayward, CA 94542, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 118 A2***
C09K 11/06 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 10814197.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046306 23.08.2010

(87) WO 2011/028468 2011/10 10.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236170 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 119 A2***
C09K 11/06 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 10814199.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046317 23.08.2010

(87) WO 2011/028471 2011/10 10.03.2011

(88) 16.06.2011

(30) 24.08.2009 US 236174 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 120 A2***
H01L 51/54 **C09K 11/06**

(25) En (26) En
(21) 10814201.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046322 23.08.2010

(87) WO 2011/028473 2011/10 10.03.2011

(88) 19.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236179 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 121 A2***
C09K 11/06 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 10814203.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046328 23.08.2010

(87) WO 2011/028475 2011/10 10.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236173 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US

ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 122 A2***
C09K 11/06 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 10814206.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046337 23.08.2010

(87) WO 2011/028479 2011/10 10.03.2011

(88) 19.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236180 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US

ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 471 123 A2***
C09K 11/06 **H01L 51/54**

(25) En (26) En
(21) 10814208.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046347 23.08.2010

(87) WO 2011/028482 2011/10 10.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 24.08.2009 US 236182 P

(54) • **OLED-LEUCHTEN**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE LUMINAIRES**
• **LUMINAIRES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US

- HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/52 → (51) **H05B 33/04**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 471 124 A1***
H01M 10/39
(25) En (26) En
(21) 10732610.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041766 13.07.2010
(87) WO 2011/025594 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549877
(54) • **BATTERIEPACKUNGSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **BATTERY PACK ASSEMBLY AND RELATED PROCESSES**
• **ENSEMBLE BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VENKATARAMANI, Venkat, Subramaniam, Niskayuna, NY 12309, US
RAHMANE, Mohamed, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 471 125 A1***
H01M 10/0525 **A62C 3/08**
A62C 2/06 **B32B 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 10745692.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044339 04.08.2010
(87) WO 2011/043860 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575042
(54) • **UMSCHLIESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSCHLIESSUNG VON ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **CONTAINMENT DEVICE AND METHOD FOR CONTAINING ENERGY STORAGE DEVICES**
• **DISPOSITIF DE CONFINEMENT ET PROCÉDÉ POUR CONFINER DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BORUMAND, Mori M., Woodinville Washington 98072, US
BOWEN, David A., Bellevue Washington 98008, US
GAW, Kevin O., Tukwila Washington 98168, US
JOHNSON, Chris J., Bow Washington 98232, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 471 126 A1***
H01M 10/50 **B60R 16/04**
(25) De (26) De
(21) 10743079.5 (22) 04.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061373 04.08.2010
(87) WO 2011/023515 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 102009038404
(54) • **TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINHEIT**
• **CARRIER DEVICE FOR AN ELECTRO-CHEMICAL ENERGY STORAGE UNIT**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNITÉ ÉLECTROCHIMIQUE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
LORENZ, Roman, 71634 Ludwigsburg, DE
NEFF, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
LUDWIG, Lars, 73733 Esslingen, DE
ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **H01M 4/00** (11) **2 471 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812433.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002347 26.08.2010
(87) WO 2011/025538 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237496 P
(54) • **FORMULIERUNG FÜR EINE LITHIUM-EISEN-DISULFID-KATHODE MIT HOHEM PYRITANTEIL UND ZUSATZSTOFFEN VON NIEDRIGER LEITFÄHIGKEIT**
• **LITHIUM-IRON DISULFIDE CATHODE FORMULATION HAVING HIGH PYRITE CONTENT AND LOW CONDUCTIVE ADDITIVES**
• **FORMULE DE CATHODE DISULFURE DE LITHIUM-FER AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN PYRITE ET DES ADDITIFS PEU CONDUCTEURS**
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, MO 64141, US
(72) MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, US
HUANG, Weiwei, Westlake, OH 44145, US
WEMPLE, Michael, W., Westlake, OH 44145, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 471 128 A2***
H01M 4/04 **H01M 10/05**
H01M 4/38 **H01M 4/66**

- (25) En (26) En
(21) 10814062.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002326 24.08.2010
(87) WO 2011/028251 2011/10 10.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 24.08.2009 US 236322 P
(54) • **FREISETZUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
• **RELEASE SYSTEM FOR ELECTRO-CHEMICAL CELLS**
• **SYSTÈME DE DÉMOULAGE POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES**
(71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
(72) AFFINITO, John, D., Tucson AZ 85718, US

- MARTENS, John, A., Tucson AZ 85749, US
XIAO, Ang, Tucson, AZ 85718, US
CAMPBELL, Christopher, T., S., Tucson AZ 85701, US
Mikhaylik, Yurly, V., Tucson Arizona 85748, US
Kovalev, Igor, Vall, Arizona 85641, US
Bullids, Ashley, H., Sahuarits, Arizona 85629, US
Xu, Zhesheng, Tucson, Arizona 85712, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 471 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10814794.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001113 27.08.2010
(87) WO 2011/029130 2011/11 17.03.2011
(30) 19.01.2010 AU 2010900189
26.03.2010 AU 2010901283
07.05.2010 US 344020 P
04.06.2010 US 344179 P
27.08.2009 JP 2009196200
(54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND ELEKTRODE DAFÜR**
• **ELECTRICAL STORAGE DEVICE AND ELECTRODE THEREOF**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET SON ÉLECTRODE**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, Donvale, Victoria 3111, AU
VELLA, David, Sunshine West, Victoria 3020, AU
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, GB-Manchester M1 4HD, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **2 471 130 A2***
H01M 10/05 **H01B 1/00**
H01M 4/62 **H01M 4/58**

- (25) En (26) En
(21) 10815728.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002329 24.08.2010
(87) WO 2011/031297 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 US 237903 P
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT PORÖSEN SCHWEFELHALTIGEN STRUKTUREN**
• **ELECTROCHEMICAL CELLS COMPRISING POROUS STRUCTURES COMPRISING SULFUR**
• **CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES COMPRENANT DES STRUCTURES POREUSES COMPRENANT DU SOUFRE**
(71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
(72) SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Tucson AR 85748, US
MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson AR 85748, US
KOVALEV, Igor, Vail AR 85641, US
OLESHKO, Vladimir, AR 85741, US
CAMPBELL, Christopher, T., S., Tucson AR 85701, US
AFFINITO, John, D., Tucson AR 85718, US

WILKENING, William, F., Tucson AR 85742, US
BURNSIDE, Savannah, V., Tucson AR 85719, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/06** (11) **2 471 131 A1***
H01M 4/66 **H01M 6/08**
(25) De (26) De
(21) 10732358.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059959 12.07.2010
(87) WO 2011/023447 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009039945
(54) • **ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT MIT REDUZIERTEM INNENWIDERSTAND**
• **ELECTROCHEMICAL ELEMENT WITH A REDUCED INTERNAL RESISTANCE**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE INTERNE RÉDUITE**
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) LINDNER, Hans Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
FISCHER, Claus Christian, 73479 Ellwangen, DE
WAGNER, Horst, 73494 Rosenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/40** (11) **2 471 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812582.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046646 25.08.2010
(87) WO 2011/025823 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236862 P
(54) • **MISCHMETALL-OLIVIN-ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN MIT ERHÖHTER SPEZIFISCHER KAPAZITÄT UND STROMDICHTE**
• **MIXED METAL OLIVINE ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES HAVING IMPROVED SPECIFIC CAPACITY AND ENERGY DENSITY**
• **MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE À STRUCTURE OLIVINE À MÉTAUX MÉLANGÉS POUR DES BATTERIES LITHIUM-ION PRÉSENTANT UNE AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ SPÉCIFIQUE ET DE LA DENSITÉ D'ÉNERGIE**
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) BECK, Larry, W., Ann Arbor MI 48103, US
XU, Chuanjing, Ann Arbor MI 48103, US
JANG, Young-II, Newtonville MA 02460, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H01M 4/48** (11) **2 471 133 A2***
H01M 4/38 **H01M 4/505**
H01M 10/0525 **H01M 4/525**
(25) En (26) En
(21) 10815887.4 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046941 27.08.2010
(87) WO 2011/031544 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 20.10.2009 US 253286 P
27.08.2009 US 237344 P
(54) • **METALLOXIDBESCHICHTETES POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-BATTERIEN**
• **METAL OXIDE COATED POSITIVE ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM-BASED BATTERIES**
• **MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POSITIVE REVÊTUS D'OXYDE MÉTALLIQUE POUR BATTERIES AU LITHIUM**
(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) KARTHIKEYAN, Deepak Kumaar, Kandasamy, Foster City CA 94404, US
VENKATACHALAM, Subramanian, Pleasanton CA 94588, US
LOPEZ, Herman, Sunnyvale CA 94086, US
KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/48 → (51) **C01D 15/02**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 471 134 A2***
H01M 4/525 **H01M 10/0525**
H01M 4/48 **H01M 2/02**
(25) En (26) En
(21) 10815889.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046951 27.08.2010
(87) WO 2011/031546 2011/11 17.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 27.08.2009 US 237344 P
(54) • **LITHIUMREICHE KOMPLEXE SCHICHT-SCHICHT-METALLOXIDE MIT HOHER SPEZIFISCHER KAPAZITÄT UND HERVORRAGENDER ZYKLISIERUNG**
• **LAYER-LAYER LITHIUM RICH COMPLEX METAL OXIDES WITH HIGH SPECIFIC CAPACITY AND EXCELLENT CYCLING**
• **OXYDES MÉTALLIQUES COMPLEXES RICHES EN LITHIUM COUCHE-COUCHE AVEC UNE CAPACITÉ SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE ET UNE EXCELLENTE SUCCES- SION DE CYCLES**
(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) LOPEZ, Herman, Sunnyvale CA 94086, US
VENKATACHALAM, Subramanian, Pleasanton CA 94588, US
KARTHIKEYAN, Deepak, Kumaar Kandasamy, Foster City CA 94404, US
KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/06**

H01M 6/08 → (51) **H01M 4/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 471 135 A1***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 10736932.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042387 19.07.2010
(87) WO 2011/031375 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550131
(54) • **THERMOELEKTRISCHER GENERATOR UND BRENNSTOFFZELLE FÜR KWK-STROMERZEUGUNG**
• **THERMOELECTRIC GENERATOR AND FUEL CELL FOR ELECTRIC POWER CO-GENERATION**
• **GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE POUR COGÉNÉ- RATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GAO, Lijun, Renton, WA 98057, US
LIU, Shengyi, Sammamish, WA 98075, US
CHIEN, Chin-Hsi, Bellevue, WA 98005, US
ROE, George, M., Seattle, WA 98103, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 471 136 A1***
B60H 1/00 **B60K 11/04**
B60L 11/18 **F28D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 10740152.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004201 09.07.2010
(87) WO 2011/023261 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 DE 102009039364
(54) • **FAHRZEUG MIT WENIGSTENS EINEM KÜHLKREISLAUF ZUM KÜHLEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **VEHICLE HAVING AT LEAST ONE COOLING CIRCUIT FOR COOLING A FUEL CELL SYSTEM**
• **VÉHICULE PRÉSENTANT AU MOINS UN CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT PERMETTANT DE REFRROIDIR UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HÖSS, Ralf, 70186 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 471 137 A1***

(25) En (26) En
(21) 10745285.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062514 26.08.2010
(87) WO 2011/023781 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168872
(54) • **VERFAHREN ZUR FRÜHZEITIGEN ERKENNUNG EINER FLÜSSIGEN WASSER- FORMATION IN EINER BRENNSTOFF- ZELLE**
• **METHOD FOR THE EARLY DETECTION OF LIQUID WATER FORMATION IN A FUEL CELL**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION PRÉCOCE DE LA FORMATION D'EAU LIQUIDE DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE**

- (71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
- (72) BERNARD, Jérôme, CH-2503 Bienne, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01M 8/10** (11) **2 471 138 A1***
C08J 5/22 **B01D 67/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745649.3 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062512 26.08.2010
- (87) WO 2011/023779 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 FR 0955854
- (54) • **PROTONENLEITENDE MEMBRANEN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER MEMBRANE**
- **PROTON-CONDUCTING MEMBRANES FOR A FUEL CELL, AND METHOD FOR PREPARING SUCH MEMBRANES**
- **MEMBRANES CONDUCTRICES DE PROTONS POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITES MEMBRANES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHELOT, Thomas, Xavier, Alain, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- CLOCHARD, Marie-Claude, Laurence, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/10** (11) **2 471 139 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812562.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046562 24.08.2010
- (87) WO 2011/025797 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 236282 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER IMMUNITÄT GEGENÜBER CO2 IN DER LUFT BEI ALKALIBRENNSTOFFZELLEN**
- **SYSTEMS AND METHODS OF SECURING IMMUNITY TO AIR CO2 IN ALKALINE FUEL CELLS**
- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ASSURER L'IMMUNITÉ CONTRE LE CO2 DE L'AIR DE PILES À COMBUSTION ALCALINES**
- (71) Cellera, Inc., 3404 Rosendale Road, Niskayuna, NY 12309, US
- (72) GOTTESFELD, Shimshon, Niskayuna NY 12309, US
- (74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/39 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 471 140 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/0525**

- (25) De (26) De
- (21) 10731518.6 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059842 08.07.2010
- (87) WO 2011/023445 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009028986
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES DRUCKES AUF EINE BATTERIE**
- **METHOD AND DEVICE FOR APPLICATION OF A PRESSURE TO A BATTERY**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE PRESSION SUR UNE BATTERIE**
- (71) SB Limotiv Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
- LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, DE
- FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 5/12** (11) **2 471 141 A1***
H01P 5/16

- (25) En (26) En
- (21) 10718366.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032767 28.04.2010
- (87) WO 2011/025562 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 545980
- (54) • **MEHRSCICHTIGER RADIALKRAFTTEILER-/KOMBINIERER**
- **MULTI-LAYER RADIAL POWER DIVIDER/COMBINER**
- **DIVISEUR/COMBINA TEUR RADIAL D'ÉNERGIE À COUCHES MULTIPLES**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HUETTNER, Steven, E., Tucson, AZ 85749, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

H01P 5/16 → (51) **H01P 5/12**

H01Q 1/00 → (51) **H04W 16/24**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/01**

(51) **H01Q 3/01** (11) **2 471 142 A2***
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10814307.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046835 26.08.2010
- (87) WO 2011/028616 2011/10 10.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 26.08.2010 US 869429
- 26.08.2009 US 237060 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AZIMUT-STRAHLENBREITE IN EINEM WEITEN FREQUENZBEREICH**

- **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AZIMUTH BEAMWIDTH ACROSS A WIDE FREQUENCY RANGE**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LARGEUR AZIMUTALE D'UN FAISCEAU SUR UNE LARGE PLAGE DE FRÉQUENCES**

- (71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) HO, Jimmy, Wellingborough NN8 4HZ, GB
- MUNDAY, Simon Christopher, R., Corby NN17 1HP, GB
- BOARDMAN, David, Harold, Ipswich 1P7 7HU, GB
- TALBOT, Barry, John, Rugby CV21 4BU, GB
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 3/01**

H01Q 15/14 → (51) **H04W 16/24**

H01Q 17/00 → (51) **B32B 5/28**

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 471 143 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10812512.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046154 20.08.2010
- (87) WO 2011/025713 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 550215
- (54) • **PLANARE ANTENNENANORDNUNG UND DARAUSS HERGESTELLTER ARTIKEL**
- **PLANAR ANTENNA ARRAY AND ARTICLE OF MANUFACTURE USING SAME**
- **RÉSEAU D'ANTENNES PLANES ET ARTICLE DE FABRICATION UTILISANT LEDIT RÉSEAU D'ANTENNES PLANES**
- (71) SVR, Inventions, Inc. D/b/a SVR Inventions Corporation, 711 S. Carson Street Suite 6, Carson City, Nevada 89701, US
- (72) REAVIS, Kathryn, Carson City, Nevada 89701, US
- SUDDATH, Ralph, Carson City, Nevada 89701, US
- VANCE, Don, Carson City, Nevada 89701, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01R 4/46 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 471 144 A1***
H01R 4/46 **H01R 13/512**
H01B 9/04 **H01B 7/10**

- (25) De (26) De
- (21) 10749608.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005148 23.08.2010
- (87) WO 2011/023347 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009038739
- (54) • **ANORDNUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN, INSBESONDERE ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN, EINES MEHRADRIGEN KOAXIALKABELS MIT EINER LEITERPLATTE, SCHALTUNGSANORDNUNG UND ELEKTROGERÄT**
- **ASSEMBLY FOR MAKING AN ELECTRICAL CONNECTION, IN PARTICULAR ELECTRICAL CONTACT, BETWEEN A MULTIWIRE COAXIAL CABLE AND A**

PRINTED CIRCUIT BOARD, CIRCUIT ASSEMBLY AND ELECTRICAL DEVICE
• *ENSEMBLE DE LIAISON ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN CÂBLE COAXIAL MULTIBRIN ET D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, CIRCUITERIE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H01R 12/55** (11) **2 471 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751727.8 (22) 25.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002335 25.08.2010
(87) WO 2011/025534 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549653

(54) • *STECKVERBINDERSYSTEM VON PLATTE ZU PLATTE*
• *BOARD-TO-BOARD CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION CARTE À CARTE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, US
NARANG, Rohan, Harrisburg, PA 17109, US
MOSTOLLER, Matthew, Edward, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/02 → (51) **H01R 24/58**

H01R 13/512 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/52 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 471 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742809.6 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061366 04.08.2010
(87) WO 2011/023514 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009043845

(54) • *STECKVORRICHTUNGSSYSTEM MIT AKTUATOR*
• *PLUG-AND-SOCKET SYSTEM WITH AN ACTUATOR*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF D'ENFICHAGE COMPRENANT UN ACTIONNEUR*

(71) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
(72) LAZZARO, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 471 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747971.9 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002279 19.08.2010
(87) WO 2011/028238 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547211

(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDER MIT ÜBERSPRECHUNGSKOMPENSATION*
• *ELECTRICAL CONNECTORS WITH CROSSTALK COMPENSATION*
• *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES AVEC COMPENSATION DE DIAPHONIE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons NC 27012, US
BOPP, Steven, Richard, Jamestown NC 27282, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/58**

(51) **H01R 24/58** (11) **2 471 148 A1***
H01R 13/66 **H01R 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10747970.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002278 19.08.2010
(87) WO 2011/025525 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547321

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT TRENNBAREN KONTAKTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH SEPARABLE CONTACTS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À CONTACTS SÉPARABLES*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
BOPP, Steven, Richard, Jamestown, NC 27282, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 24/58** (11) **2 471 149 A1***
H01R 13/66

(25) En (26) En
(21) 10747972.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002285 19.08.2010
(87) WO 2011/025527 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547245

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT ELEKTRISCH PARALLELEM KOMPENSATIONSBEREICH*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING AN ELECTRICALLY PARALLEL COMPENSATION REGION*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE ZONE DE COMPENSATION ÉLECTRIQUE PARALLÈLE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BOPP, Steven, Richard, Jamestown, NC 27282, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01S 3/097 → (51) **G02B 27/12**

(51) **H01S 3/13** (11) **2 471 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814059.1 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002320 24.08.2010
(87) WO 2011/028246 2011/10 10.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236848 P
20.08.2010 US 860288

(54) • *AKTIVE SPEKTRUMSSTEUERUNG EINER OPTISCHEN QUELLE*
• *ACTIVE SPECTRAL CONTROL OF OPTICAL SOURCE*
• *COMMANDE SPECTRALE ACTIVE D'UNE SOURCE OPTIQUE*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) SEONG, Nakgeun, San Diego, CA 92130, US
LALOVIC, Ivan, B., San Francisco, CA 94123, US

FARRAR, Nigel, R., Poway, CA 92064, US
RAFAC, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
BENDIK, Joseph, J., Escondido, CA 92025, US

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

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/35**

(51) **H01S 5/028** (11) **2 471 151 A1***
G01N 21/39

(25) De (26) De
(21) 10740685.2 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061687 11.08.2010
(87) WO 2011/023551 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009028909

(54) • *HALBLEITERLASER MIT AUF EINEM LASERSPIEGEL ANGEBRACHTEM ABSORBER*
• *SEMICONDUCTOR LASER WITH ABSORBER APPLIED TO A LASER MIRROR*
• *LASER À SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UN ABSORBANT APPLIQUÉ SUR UN MIROIR LASER*

(71) Nanoplus GmbH Nanosystems And Technologies, Oberer Kirschberg 4, 97218 Gerbrunn, DE
(72) KOETH, Johannes Bernhard, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **2 471 152 A1***
F16L 3/223

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742214.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051430 07.07.2010
(87) WO 2011/023872 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955863

(54) • *KAMMFLANSCH FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL*
• *COMB FLANGE FOR HIGH-VOLTAGE CABLES*
• *BRIDE EN PEIGNE POUR CÂBLES HAUTE TENSION*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) WETTERWALD, Thomas, F-90000 Belfort, FR
DUVAL, Sophie, F-25350 Mandœuvre, FR

(51) **H02G 13/00** (11) **2 471 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 10700993.8 (22) 15.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050472 15.01.2010

(87) WO 2011/023415 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 US 236192 P
(54) • BLITZSCHUTZSYSTEM
• LIGHTNING PROTECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) LEWKE, Bastian, DK-7400 Herning, DK
JENSEN, Martin, Johan, Smith, DK-7080 Borkop, DK
OLSEN, Kaj, DK-8240 Riiskov, DK

H02J 1/00 → (51) **H02M 3/155**
H02J 1/10 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/04 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/06 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/14 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/34 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/36 → (51) **B64D 41/00**
H02J 3/38 → (51) **B64D 41/00**
H02J 4/00 → (51) **B64D 41/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 471 154 A1***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10728106.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040139 28.06.2010
(87) WO 2011/028318 2011/10 10.03.2011
(30) 01.06.2010 US 791560
24.08.2009 US 236388 P
(54) • DRAHTLOSES LEISTUNGSVERTEILUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM
• WIRELESS POWER DISTRIBUTION AND CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME SANS FIL DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET DE CONTRÔLE
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David, M., Fennville MI 49408, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 5/00 → (51) **B64D 41/00**
H02J 7/00 (11) **2 471 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732884.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004351 16.07.2010
(87) WO 2011/023263 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039159
(54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• SYSTEM FOR STORING ELECTRIC ENERGY
• SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
H02J 7/00 (11) **2 471 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734922.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004352 16.07.2010
(87) WO 2011/023264 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039160
(54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• SYSTEM FOR STORING ELECTRIC ENERGY
• SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 471 157 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747410.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004353 16.07.2010
(87) WO 2011/023265 2011/09 03.03.2011
(88) 10.05.2012
(30) 27.08.2009 DE 102009039161
(54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE MIT LADUNGSANGLEICH DER ZELLEN
• SYSTEM FOR STORING ELECTRICAL ENERGY
• SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Zeitler, Stephan, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

H02J 7/00 → (51) **G05B 19/048**
H02J 7/00 → (51) **H02M 3/337**
H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/14** (11) **2 471 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730451.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059532 05.07.2010
(87) WO 2011/023438 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028965
(54) • SCHALTUNG ZUM BETREIBEN EINES HILFSAGGREGAT FÜR DEN START VON VERBRENNUNGSMASCHINEN
• CIRCUIT FOR OPERATING AN AUXILIARY UNIT FOR STARTING INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• CIRCUIT DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR AUXILIAIRE POUR LE DÉMARRAGE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 471 159 A2***
(25) De (26) De
(21) 10766234.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075070 29.07.2010
(87) WO 2011/012132 2011/05 03.02.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009026287
(54) • PERMANENTMAGNETLÄUFER
• PERMANENT MAGNET ROTOR
• ROTOR À AIMANTS PERMANENTS
(71) Sabinski, Joachim, Altwölfnitz 4A, 01169 Dresden, DE
Kuss, Hans, Kieler Str. 6, 01109 Dresden, DE
Guthardt, Uwe, Vernaerstrasse 1, 34621 Frielandorf, DE
Kadletz, Konrad, Ostlandweg 8, 34576 Homberg, DE
(72) Sabinski, Joachim, 01169 Dresden, DE
Kuss, Hans, 01109 Dresden, DE
Kadletz, Konrad, 34576 Homberg, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H02K 1/27 → (51) **F04D 25/06**
H02K 3/26 → (51) **G05B 19/048**

(51) **H02K 5/18** (11) **2 471 160 A2***
H02K 5/24 **B04B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 10765539.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050919 30.09.2010
(87) WO 2011/041554 2011/14 07.04.2011
(88) 05.04.2012
(30) 01.10.2009 US 247842 P
(54) • SCHALLUNTERDRÜCKENDER KÜHLKÖRPER UND MOTORGEHÄUSE
• SOUND ABATING HEAT SINK AND MOTOR HOUSING
• DISSIPATEUR THERMIQUE RÉDUCTEUR DE BRUIT ET CARTER DE MOTEUR
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) BURNS, Jeffrey, H., Carmel IN 46932, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02K 5/18 → (51) **F04D 25/06**
H02K 5/24 → (51) **H02K 5/18**
H02K 7/14 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 471 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747042.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062560 27.08.2010
(87) WO 2011/023799 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028989
(54) • ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE STARTERMOTOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR A STARTER MOTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR DE DÉMARREUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
LUGER, Elisabeth, 70190 Stuttgart, DE

H02K 21/12 → (51) **H02K 41/02**

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 471 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747450.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062274 23.08.2010
(87) WO 2011/023665 2011/09 03.03.2011
(88) 15.03.2012
(30) 26.08.2009 GB 0914918
(54) • **ELEKTROMECHANISCHER GENERATOR ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER SCHWINGUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE**
• **AN ELECTROMECHANICAL GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY**
• **GÉNÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE VIBRATOIRE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Perpetuum Ltd., Epsilon House Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NS, GB
(72) WASENCZUK, Adam, Hampshire SO50 9DT, GB
ROBERTS, Stephen, Winchester Hampshire SO23 7EF, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 471 163 A1***
H02K 21/12 **H02K 7/14**
B26D 1/12 **B26D 5/06**
(25) De (26) De
(21) 10725991.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003601 16.06.2010
(87) WO 2011/023256 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038875
(54) • **ANTRIEBSMOTOR**
• **DRIVE MOTOR**
• **MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT**
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 471 164 A1***
H02M 7/49
(25) En (26) En
(21) 09782351.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061155 28.08.2009
(87) WO 2011/023237 2011/09 03.03.2011
(54) • **ZELLENMODUL FÜR EINEN UMRICHTER, SPANNUNGSQUELLENUMRICHTERSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN MODUL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN SYSTEMS**
• **CONVERTER CELL MODULE, VOLTAGE SOURCE CONVERTER SYSTEM COMPRISING SUCH A MODULE AND A METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM**

- **MODULE DE CELLULE DE CONVERSION, SYSTÈME CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION COMPRENANT UN TEL MODULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL SYSTÈME**
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE
SVENSSON, Jan, S-722 19 Västerås, SE
HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 471 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751881.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062289 24.08.2010
(87) WO 2011/023672 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236846 P
(54) • **GEREGELTE HOCHLEISTUNGSSYSTEM-PUMPE**
• **HIGH EFFICIENCY REGULATED CHARGE PUMP**
• **POMPE DE CHARGE RÉGULÉE À HAUT RENDEMENT**
(71) Store Electronics Systems, 39 Rue de Montigny, 95100 Argenteuil, FR
(72) NEUGEBAUER, Charles Francis, Los Altos California 94024, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 471 166 A1***
H02J 1/00
(25) En (26) En
(21) 10820126.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005843 29.09.2010
(87) WO 2011/040005 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228067
(54) • **STROMVERSORGUNGSSYSTEM, REGELER DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REGLERS**
• **POWER SUPPLY SYSTEM, CONTROLLER THEREFOR, AND METHOD OF MANUFACTURE OF CONTROLLER**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, CONTRÔLEUR CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTRÔLEUR**
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) YAMADAYA, Masayuki, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 471 167 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740666.2 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061582 10.08.2010
(87) WO 2011/023529 2011/09 03.03.2011
(88) 09.09.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028973
(54) • **DC-WANDLERSCHALTUNG UND BATTERIESYSTEM**
• **DC/DC-CONVERTER CIRCUIT AND BATTERY SYSTEM**
• **CIRCUIT DE CONVERTISSEURS DC/DC ET SYSTÈME DE BATTERIE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 471 168 A2***
H02M 7/487

- (25) En (26) En
(21) 10760750.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051427 31.08.2010
(87) WO 2011/024010 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 29.08.2009 GB 0915070
(54) • **INVERTER**
• **INVERTER**
• **INVERSEUR**
(71) Turbo Power Systems Limited, Unit 3, Heathrow Summit Centre Skyport Drive Hatch Lane, West Drayton, Middlesex UB7 0LJ, GB
(72) GURWICZ, David, Gateshead Tyne and Wear NE11 0NX, GB
PLEWS, Maurice, Gateshead Tyne and Wear NE11 0NX, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **2 471 169 A1***
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10732902.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059529 05.07.2010
(87) WO 2011/023437 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028974
(54) • **HALBBRÜCKEN-KONVERTER FÜR EIN BATTERIESYSTEM UND BATTERIESYSTEM**
• **HALF-BRIDGE CONVERTER FOR A BATTERY SYSTEM AND BATTERY SYSTEM**
• **CONVERTISSEUR EN DEMI-PONT POUR SYSTÈME DE BATTERIE ET SYSTÈME DE BATTERIE CORRESPONDANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

H02M 7/487 → (51) **H02M 3/335**

H02M 7/49 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02N 3/00** (11) **2 471 170 A2***
H02N 11/00 **H01J 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 10771217.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000704 26.08.2010
(87) WO 2011/024173 2011/09 03.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 27.08.2009 PCT/IL2009/000831
03.03.2010 US 310188 P
04.03.2010 US 310313 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ELECTRICITY AND METHOD OF FABRICATION THEREOF**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION AFFÉRENT*
- (71) LANDA LABS (2012) LTD., P.O. Box 2418, 76123 Rehovot, IL
- (72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
YAYON, Yosef, 76304 Rechovot, IL
ABRAMOVICH, Sagi, 43393 RaAnana, IL
OFIR, Asher, 49950 Doar-Na Modiln, IL
RUBIN BEN-HAIM, Nir, 44326 Kfar-Saba, IL
LION, Amir, 49925 Kfar-MaAs, IL
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H02N 11/00 → (51) **H02N 3/00**

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 471 171 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745653.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062538 27.08.2010
(87) WO 2011/023792 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 CH 13312009
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES ROTORS IN EINEM BÜRSTENLOSEN MOTOR ODER EINEM SCHRITTMOTOR*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE POSITION OF A ROTOR IN A BRUSHLESS MOTOR OR IN STEPPER MOTOR*
• *MÉTHODE ET ARRANGEMENT POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN ROTOR DANS UN MOTEUR BRUSHLESS OU DANS UN MOTEUR PAS À PAS.*
- (71) Micro-Beam SA, Rue de la Côte 109, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) CARDOLETTI, Laurent, CH-1844 Villeneuve, CH
BIELER, Thierry, CH-1112 Echichens, CH
KOECHLI, Christian, CH-1462 Yvonnand, CH
TINGUELY, Simon, CH-1720 Chésopeloz, CH
FLEURY, Christian, CH-1585 Bellerive, CH
- (74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H02P 27/04** (11) **2 471 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768059.7 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002095 26.08.2010
(87) WO 2011/024058 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547723
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOTORGESCHWINDIGKEITSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOTOR SPEED ESTIMATION OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE VITESSE DE MOTEUR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) LU, Bin, Kenosha, WI 53142, US
YAN, Ting, Brookfield, WI 53045, US
LUEBKE, Charles, John, Sussex, WI 53089, US
SHARMA, Santosh, Kumar, 411014 Viman Nagar Maharashtra, IN
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 471 173 A2***
H03F 3/191 **H03F 3/45**
- (25) En (26) En
(21) 10752226.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046827 26.08.2010
(87) WO 2011/028614 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 26.08.2009 US 237047 P
11.09.2009 US 558110
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG MIT MEHREREN VERSTÄRKUNGSSTUFEN MIT GEMEINSAMEM VORMAGNETISIERUNGSSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AMPLIFYING A SIGNAL USING MULTIPLE AMPLIFICATION STAGES SHARING A COMMON BIAS CURRENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL UTILISANT PLUSIEURS ÉTAGES D'AMPLIFICATION PARTAGEANT UN COURANT DE POLARISATION COMMUN*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUN, Bo, San Diego California 92121, US
SEGORIA, Anthony, F., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 471 174 A1***
H03F 3/189 **H03F 3/68**
H04B 7/185

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10739955.2 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061641 10.08.2010
(87) WO 2011/023534 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0904108
- (54) • *DOPPEL-HF-KANALIGE LINEARISIERTE KANALVERSTÄRKERVORRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSSATELLIT MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DUAL RF CHANNEL LINEARIZER CHANNEL AMPLIFICATION DEVICE, AND TELECOMMUNICATION SATELLITE COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR DE CANAL LINÉARISEUR DOUBLE CHAÎNE RF ET SATELLITE DE TÉLÉCOMMUNICATION COMPORTANT CE DISPOSITIF*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MOUCHON, Grégory, F-31100 Toulouse, FR
MAYNARD, Jean, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
RODRIGUEZ, Raoul, F-31150 Bruguères, FR
JAUBERT, Pierre, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **2 471 175 A1***
H03F 1/22 **H03F 3/195**
H03F 1/02 **H03F 1/56**
H03F 3/24

- (25) En (26) En
(21) 10812460.3 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041985 14.07.2010
(87) WO 2011/025598 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549737
- (54) • *LINEARISIERUNGSSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSRÖHUNG*
• *LINEARIZATION CIRCUITS AND METHODS FOR POWER AMPLIFICATION*
• *CIRCUITS DE LINÉARISATION ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
- (71) Acco Semiconductor, Inc., 1270 Oakmead Parkway Suite 207, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) QUACK, Sylvain, Palo Alto, California 94306, US
MALVASI, Angelo, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/387 → (51) **H03F 3/393**

- (51) **H03F 3/393** (11) **2 471 176 A2***
H03F 3/45 **H03F 3/387**
- (25) En (26) En
(21) 10771536.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064852 25.08.2010
(87) WO 2011/025048 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195986
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LAU, Choon How, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUMAHARA, Minoru, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **2 471 177 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11777859.7 (22) 23.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033700 23.04.2011
(87) WO 2011/139613 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 201061332211 P
- (54) • *VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERSTÄRKER*
• *METHOD FOR USING AN AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN AMPLIFICATEUR*
- (71) Catena Holding Inc., 26 Pinecrest Plaza Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
- (72) CARLSSON, Mats, S-174 46 Sundbyberg, SE
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**
H03F 3/45 → (51) **H03F 3/393**
H03F 3/68 → (51) **H03F 1/32**
H03H 11/12 → (51) **B60C 23/04**

(51) **H03H 17/00** (11) **2 471 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745165.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004926 12.08.2010
(87) WO 2011/023299 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038594
16.07.2010 DE 102010027471

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ANALOG BESTIMMTEN MESSWERTSIGNALS, RESOLVERANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AUSGANGSSTROMES EINES UMRICHTERS**
• **METHOD FOR PROCESSING AN ANALOG MEASUREMENT VALUE SIGNAL, RESOLVER ASSEMBLY FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND METHOD FOR DETERMINING AN OUTPUT CURRENT OF A CONVERTER**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉ ANALOGIQUEMENT, DISPOSITIF RÉOLVÉUR PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN COURANT DE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR**

(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE NEUMAYER, Ulrich, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **2 471 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761028.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065038 07.10.2010
(87) WO 2011/042512 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09012821

(54) • **KONDENSATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINES WECHSELSTROMS**
• **CAPACITOR ARRAY AND METHOD FOR SWITCHING AN ALTERNATING CURRENT**
• **RÉSEAU DE CONDENSATEURS ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN COURANT ALTERNATIF**

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) LEONCAVALLO, Ruggero, A-8101 Gratkorn, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H03K 5/14 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03L 7/081** (11) **2 471 180 A2***
G11C 11/407 **H03K 5/14**
H01L 23/12 **H01L 23/48**
(25) En (26) En
(21) 10814131.8 (22) 02.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044123 02.08.2010
(87) WO 2011/028348 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.08.2009 US 548883
(54) • **STANZENPOSITIONSAUSGLEICH**
• **DIE LOCATION COMPENSATION**
• **COMPENSATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE PUCE**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) MA, Yantao, Boise Idaho 83716, US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **2 471 181 A1***

(25) De (26) De
(21) 10745162.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004903 11.08.2010
(87) WO 2011/023294 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038595
26.07.2010 DE 102010032296

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EINEN ANALOG BESTIMMTEN WERT FÜR AUSGANGSSTROM EINES UMRICHTERS DARSTELLENDEN MESSWERTSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR PROCESSING A MEASURED VALUE SIGNAL REPRESENTING A VALUE DETERMINED IN ANALOGUE FORM FOR THE OUTPUT CURRENT OF A CONVERTER AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL DE VALEUR DE MESURE REPRÉSENTANT UNE VALEUR DÉFINIE DE MANIÈRE ANALOGIQUE POUR UN COURANT DE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ**

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KNAPP, Thomas, 76461 Muggensturm, DE KOLLAR, Hans Jürgen, 76646 Bruchsal, DE NEUMAYER, Ulrich, 76694 Forst, DE HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 471 182 A1***

(25) En (26) En
(21) 10811359.8 (22) 22.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000682 22.08.2010
(87) WO 2011/024158 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547134

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN ZUR PRÜFUNG VORHANDENER BANDBREITEN MITTELS VORWÄRTSFEHLER-KORREKTUR**

• **SYSTEMS, METHODS, AND MEDIA FOR CHECKING AVAILABLE BANDWIDTH USING FORWARD ERROR CORRECTION**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUR VÉRIFIER LA BANDE PASSANTE DISPONIBLE À L'AIDE D'UNE CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR**

(71) Radvision Ltd, 24 Raul Wallenberg Street, Tel Aviv 69719, IL
(72) BEN-ZEDEF, Sagee, Givatayim 53633, IL WIENER, Yair, Herzliya 46310, IL

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/23**

(51) **H03M 13/23** (11) **2 471 183 A1***
H03M 13/11 **H03M 13/27**

(25) En (26) En
(21) 10782053.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000569 27.08.2010
(87) WO 2011/024206 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 IN CH20642009

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALDATEN IN EINEM GNSS MIT LDP-C-FALTCODES UND SYSTEM DAFÜR**
• **METHOD OF COMMUNICATING SIGNAL DATA IN GNSS USING LDPC CONVOLUTION CODES AND A SYSTEM THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME GNSS AU MOYEN DE CODES DE CONVOLUTION LDPC ET SYSTÈME ASSOCIÉ**

(71) Indian Space Research Organisation, ISRO Headquarters Department of Space Antariksh Bhavan New BEL Road, Bangalore 560 094, IN

(72) KIBE, Suresh, Vithal, Bangalore 560 094, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/23**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 471 184 A1***
H04H 40/27

(25) De (26) De
(21) 10739616.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061281 03.08.2010
(87) WO 2011/023496 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009028919

(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR DIREKTABTASTUNG EINER MEHRZAHL VON RADIOBÄNDERN**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DIRECT SAMPLING A PLURALITY OF RADIO BANDS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE BALAYAGE DIRECT D'UNE PLURALITÉ DE BANDES RADIO**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHR, Carsten, 30163 Hannover, DE NYENHUIS, Detlev, 31079 Sibbesse, DE RISSE, Marcus, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 471 185 A1***
H04B 1/56

(25) En (26) En
(21) 10845519.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072929 19.05.2010
(87) WO 2011/097847 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 US 704484

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN, KOMMUNIKATIONSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM UNTERBRECHEN EINER INTERMODULATIONSVERZERRUNG**
• **INTEGRATED CIRCUITS, COMMUNICATION UNITS AND METHODS OF**

CANCELLATION OF INTERMODULATION DISTORTION

- CIRCUITS INTÉGRÉS, UNITÉS DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE LA DISTORSION D'INTERMODULATION
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
 (72) PRATT, Patrick, Co. Cork, IE
 PLUMB, William, Cambridge, CB5 8HU, GB
 GAULT, Sophie, Cambridge, CB4 1ER, GB
 CHUNG, Pei-Shiun, Taiwan, CN
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 471 186 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10845520.5 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/073049 21.05.2010
 (87) WO 2011/097848 2011/33 18.08.2011
 (30) 11.02.2010 US 704499

- INTEGRIERTE SCHALTUNGEN, KOMMUNIKATIONSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM UNTERBRECHEN EINER INTERMODULATIONSVERZERRUNG
- INTEGRATED CIRCUITS, COMMUNICATION UNITS AND METHODS OF CANCELLATION OF INTERMODULATION DISTORTION
- CIRCUITS INTÉGRÉS, UNITÉS DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE LA DISTORSION D'INTERMODULATION

- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
 (72) PRATT, Patrick, Co. Cork, IE
 PLUMB, William, Cambridge CB5 8HU, GB
 GAULT, Sophie, Cambridge CB4 1ER, GB
 CHUNG, Pei-Shiun, Taiwan, CN
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 1/18** (11) **2 471 187 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10763765.4 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051791 27.08.2010
 (87) WO 2011/023917 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 FR 0955912

- BREITBAND-TRANSCIEVER FÜR SENDUNG UND EMPFANG VON SIGNALLEN AUS EINEM AUSGEWÄHLTEN KANAL IN EINER DYNAMISCH VERTEILTEN BANDBREITE
- WIDEBAND TRANSCIEVER DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS FROM A CHANNEL SELECTED IN DYNAMICALLY SPREAD BANDWIDTH
- DISPOSITIF ÉMISSION RÉCEPTION LARGE BANDE PERMETTANT L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE SIGNAUX D'UN CANAL SÉLECTIONNÉ DANS UNE BANDE PASSANTE ÉTENDUE DYNAMIQUÉMENT

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) LE NAOUR, Jean-Yves, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
 PERRAUDEAU, Jacques, F-92443 Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR

DEMOULIN, Vincent, F-92443 Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR

- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

H04B 1/40 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 1/40 → (51) **H04W 4/00**

H04B 1/56 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 471 188 A1***
H04B 7/04 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
 (21) 10747738.2 (22) 11.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/045217 11.08.2010
 (87) WO 2011/025660 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 547922

- VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER DECODIERUNGSREIHEFOLGE IN EINEM MIMO-SYSTEM MIT SUKZESSIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- METHODS FOR DETERMINING DECODING ORDER IN A MIMO SYSTEM WITH SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION
- PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D UN ORDRE DE DÉCODAGE DANS UN SYSTÈME MIMO AVEC UNE ANNULATION D'INTERFÉRENCES SUCCESSIVES

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) MERGEN, Gokhan, San Diego, California 92121-1714, US
 RAO, Subramanya, P., San Diego, California 92121-1714, US
 SIDI, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 471 189 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10765470.9 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001593 24.08.2010
 (87) WO 2011/023944 2011/09 03.03.2011
 (30) 24.08.2009 GB 0914681

- ETHERNET-OVER-POWER (EOP)
 - ETHERNET OVER POWER
 - ETHERNET SUR COURANT PORTEUR
- (71) Hughes Electronics Limited, Unit G Southwark Business Centre Ayres Street, London SE1 1EG, GB
 (72) HUGHES, Glyn, London SE1 1EG, GB
 (74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purlley Way, GB-Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **2 471 190 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10812652.5 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046942 27.08.2010
 (87) WO 2011/025934 2011/09 03.03.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 28.08.2009 US 275350 P
 (54) • STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG

- POWER LINE COMMUNICATIONS APPARATUS
- APPAREIL DE COMMUNICATION À LIGNE DE PUISSANCE

- (71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US
 (72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US
 (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 471 191 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11822836.0 (22) 21.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052582 21.09.2011
 (87) WO 2012/040346 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 US 384761 P

- ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSVERWALTUNG FÜR SPEZIFISCHE ABSORPTIONSRATEN
- TRANSMIT POWER MANAGEMENT FOR SPECIFIC ABSORPTION RATES
- GESTION DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION POUR DÉBITS D'ABSORPTION SPÉCIFIQUES

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 Chakraborty, Soumen, F-5 Tuscan Blossoms 17 Bachamal Road Near Wheeler's Road, Bangalore 560006, IN
 Ranjan, Rishi, 1171 Compass Lane, Apt. 106, Foster City, CA 94404, US
 Rath, Kamlesh, 3060 Wrangler Road, San Ramon, CA 94583, US
 Airy, Manish, A-124, 2nd Floor Sobha Hibiscus Outer Ring Road Ambalipura Post, Bangalore 560037, IN

- (72) CHAKRABORTY, Soumen, Bangalore 560006, IN
 RANJAN, Rishi, CA 94404, US
 RATH, Kamlesh, CA 94583, US
 AIRY, Manish, Bangalore 560037, IN
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 471 192 A1***
H04B 1/707 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
 (21) 10747116.1 (22) 11.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/045221 11.08.2010
 (87) WO 2011/025661 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 US 547952

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REKONSTRUKTIONSLASTEN IN EINEM MIMO-SYSTEM MIT SUKZESSIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- METHODS FOR DETERMINING RECONSTRUCTION WEIGHTS IN A MIMO SYSTEM WITH SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION
- PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE COEFFICIENTS DE PONDERATION DE RECONSTRUCTION DANS UN SYSTÈME MIMO AVEC ANNULATION D'INTERFÉRENCES SUCCESSIVES

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MERGEN, Gokhan, San Diego, California 92121-1714, US

RAO, Subramanya, P., San Diego, California 92121-1714, US
SIDI, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 471 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812160.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004502 12.07.2010
(87) WO 2011/025146 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 US 236887 P
24.09.2009 US 245656 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRRAHMEN-ÜBERTRAGUNG ZUR MU-MIMO-UNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE FRAME TRANSMISSION FOR SUPPORTING MU-MIMO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION MULTITRAME PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE MU-MIMO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/14** (11) **2 471 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10811286.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076402 27.08.2010
(87) WO 2011/023126 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237575 P
23.08.2010 US 861503

(54) • *RELAIS-BACKHAUL IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *RELAY BACKHAUL IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *LIAISON TERRESTRE DE RELAIS EN COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BLANKENSHIIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US
LU, Jianmin, San Diego California 92130, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 471 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 10812220.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005614 24.08.2010
(87) WO 2011/025206 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 24.08.2009 US 236158 P
25.08.2009 US 236864 P
08.09.2009 US 240599 P

08.09.2009 US 240623 P
10.09.2009 US 241383 P
12.11.2009 US 260400 P
31.03.2010 KR 20100029254
13.08.2010 KR 20100078228
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON BS-SYSTEMINFORMATIONEN EINER RELAISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF UPDATING BS SYSTEM INFORMATION OF A RELAY STATION IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATION DE SYSTÈME DE STATION DE BASE D'UNE STATION RELAIS DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL LARGE BANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Gi Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04W 16/26**

H04B 7/15 → (51) **H04W 28/18**

H04B 7/15 → (51) **H04W 52/28**

H04B 7/185 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 471 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812425.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001940 09.07.2010
(87) WO 2011/025519 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546514

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG VON INFORMATIONSTECHNOLOGIEKOMPONENTEN SOWIE DER ENTSPRECHENDEN STROM-AUSGÄNGE IN EINEM DATENZENTRUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC TRACKING OF INFORMATION TECHNOLOGY COMPONENTS AND CORRESPONDING POWER OUTLETS IN A DATA CENTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUIVI AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS DE LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE PRISES DE COURANT CORRESPONDANTES DANS UN CENTRE DE DONNÉES*
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
(72) MARTINS, Carlos, Fremont, CA 94536, US
CHIARADIA, Nei, 35758 Madison, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **2 471 197 A2***
H04W 36/04

(25) En (26) En
(21) 10812238.3 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005642 24.08.2010
(87) WO 2011/025224 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 26.08.2009 US 237237 P
05.08.2010 US 851444

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KOORDINIERTEN INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN MEHRSCICHTIGEN NETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO SUPPORT COORDINATED INTERFERENCE MITIGATION IN MULTI-TIER NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE L'ATTÉNUATION DE L'INTERFÉRENCE COORDONNÉE DANS DES RÉSEAUX À PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Ying, Garland, Texas 75044, US
JI, Baowei, Plano, Texas 75024, US
PI, Zhouyue, Richardson, Texas 75082, US
SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 471 198 A2***
H04W 4/16 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 10812253.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005667 24.08.2010
(87) WO 2011/025240 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 27.08.2009 US 237608 P
13.08.2010 US 855978

(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN KONFIGURATION VON STEUERKANALÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHODS FOR EFFICIENT CONFIGURATION OF CONTROL CHANNEL TRANSMISSION IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE CONFIGURATION EFFICIENTE D'ÉMISSION DE CANAUX DE COMMANDE DANS LES SYSTÈMES SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JOSIAM, Kaushik, Dallas, TX 75206, US
JI, Zhouyue, Richardson, TX 75082, US
JI, Baowei, Plano, TX 75024, US
LI, Ying, Garland, TX 75044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 471 199 A2***
(25) En (26) En

(21) 10814195.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046291 23.08.2010
(87) WO 2011/028465 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
23.12.2009 US 646727

(54) • *RESSOURCENMETRIKQUANTIFIZIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- RESOURCE METRIC QUANTIZATION IN WIRELESS DATA COMMUNICATIONS
 - QUANTIFICATION MÉTRIQUE DE RESSOURCES DANS DES COMMUNICATIONS DE DONNÉES SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HUANG, Qiuping, Beijing 102200, CN
 ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN
 CHEN, Kuilin, Beijing 100083, CN
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 471 200 A2***
H04W 84/12 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 10836195.7 (22) 07.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/008718 07.12.2010
 (87) WO 2011/071300 2011/24 16.06.2011
 (88) 10.11.2011
 (30) 10.12.2009 US 285524 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRAININGSSIGNALEN IN EINEM WLAN-SYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING TRAINING SIGNAL IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/28**

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 471 201 A1***
H04B 10/158

- (25) En (26) En
 (21) 10748188.9 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/046271 23.08.2010
 (87) WO 2011/025723 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 US 583868
 (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHMALBAND-DPSK
 • NARROW-BAND DPSK APPARATUS, SYSTEM, METHOD
 • APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION PAR DÉPLACEMENT DE PHASE DIFFÉRENTIELLE (DPSK) À BANDE ÉTROITE
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) GNAUCK, Alan, H., Middletown, NJ 07748, US

- XIE, Chongjin, Morganville, NJ 07751, US
 (74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **2 471 202 A1***
H01L 31/02

- (25) De (26) De
 (21) 10787696.3 (22) 24.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/007281 24.11.2010
 (87) WO 2011/063991 2011/22 03.06.2011
 (30) 25.11.2009 DE 102009056059
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM EINSTELLEN DES SPANNUNGSPOTENTIALS AM HF-AUSGANG EINES PIN- PHOTO- EMPFÄNGERS UND PHOTOEMPFÄNGER- ANORDNUNG
 • CIRCUIT ASSEMBLY FOR SETTING THE VOLTAGE POTENTIAL AT THE RF OUTPUT OF A PIN PHOTORECEIVER AND PHOTORECEIVER ASSEMBLY
 • CIRCUITERIE POUR RÉGLER LE POTENTIEL DE TENSION À LA SORTIE HF D'UN PHOTORÉCEPTEUR PIN ET SYSTÈME DE PHOTORÉCEPTEUR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) BACH, Heinz-Gunter, 14163 Berlin, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 10/17** (11) **2 471 203 A1***
H04B 10/08

- (25) En (26) En
 (21) 09782148.2 (22) 25.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/060914 25.08.2009
 (87) WO 2011/023220 2011/09 03.03.2011
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR RAMAN-VERSTÄRKUNGSMESSUNG UND -ÜBERWACHUNG WÄHREND EINES DIENSTES
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR IN SERVICE RAMAN GAIN MEASUREMENT AND MONITORING
 • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE SURVEILLANCE ET MESURE DE GAIN RAMAN EN SERVICE
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) CLOUET, Benoit, P-2720-093 Amadora, PT

(51) **H04B 17/00** (11) **2 471 204 A1***
G01R 29/10

- (25) En (26) En
 (21) 10751703.9 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001558 18.08.2010
 (87) WO 2011/023933 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 GB 0914926
 (54) • HYBRIDREFLEKTOMETERSYSTEM (HRS)
 • HYBRID REFLECTOMETER SYSTEM (HRS)
 • SYSTÈME DE RÉFLECTOMÈTRE HYBRIDE (HRS)
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) CLOW, Nathan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 PERKINS, Stephen, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 MORROW, Ivor, Leslie, Swindon Wiltshire SN6 8LA, GB
 (74) Phillips, Thomas Edward, et al, Ministry of Defence Defence Intellectual Property Rights Oak 2E No 6228 MoD Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

H04B 17/00 → (51) **G01S 5/14**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/06**

H04H 40/27 → (51) **H04B 1/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/18**

H04J 1/00 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 471 205 A2***
H04L 27/26 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 10812232.6 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005634 24.08.2010
 (87) WO 2011/025218 2011/09 03.03.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 24.08.2009 KR 20090078397
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN/EMPfangEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING A REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE/RECEVOIR UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) HAN, Jin Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 KIM, Youn Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 SHAN, Cheng, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 LEE, In Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 KIM, Sung Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/18**

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/20**

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 471 206 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10747034.6 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062505 26.08.2010
 (87) WO 2011/023776 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 FR 0955876
 (54) • VERFAHREN FÜR DEN AUSGLEICH DER DATENPAKETGRÖSSE EINES MULTIMEDIA-STREAMS NACH BLÖCKEN
 • METHOD FOR EQUALIZING THE SIZE OF DATA PACKETS OF A MULTIMEDIA STREAM BY BLOCKS
 • PROCÉDÉ D'ÉGALISATION DE LA TAILLE DES PAQUETS DE DONNÉES PAR BLOCS D'UN FLUX MULTIMEDIA

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, FR
ROUX, Pierre, F-95100 Argenteuil, FR
KELLIL, Mounir, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/02**

H04L 1/00 → (51) **H04W 4/06**

H04L 1/06 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 471 207 A2***
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 10814236.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046469 24.08.2010
(87) WO 2011/028517 2011/10 10.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
14.12.2009 US 636892
(54) • VERTEILUNG VON GRUPPENGROSSEN-INDIKATIONEN AN MOBILSTATIONEN
• DISTRIBUTING GROUP SIZE INDICATIONS TO MOBILE STATIONS
• DISTRIBUTION D'INDICATIONS DE TAILLE DE GROUPE À DES STATIONS MOBILES
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WANG, Ping, Beijing 100190, CN
HSUAN, Yi, Sunnyvale California 94087, US
YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04L 1/18 → (51) **H04W 4/12**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

H04L 1/18 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 471 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782100.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060855 24.08.2009
(87) WO 2011/023216 2011/09 03.03.2011
(54) • KANALADAPTIVE ÜBERTRAGUNG IN EINEM VERTEILTEN KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• CHANNEL-ADAPTIVE TRANSMISSION IN A DISTRIBUTED COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION SYSTEM
• TRANSMISSION ADAPTATIVE AU CANAL DANS UN SYSTÈME RÉPARTI DE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
THIELE, Lars, 14089 Berlin, DE
WIRTH, Thomas, 10405 Berlin, DE

HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
SCHELLMANN, Malte, 10711 Berlin, DE
JUNGNICHEL, Volker, 10318 Berlin, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **2 471 209 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10752224.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046612 25.08.2010
(87) WO 2011/025816 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236912 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON RÜCKKOPPLUNGS-INFORMATION FÜR EINEN MEHRTRÄGERBETRIEB
• METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING FEEDBACK INFORMATION FOR MULTI-CARRIER OPERATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS EN RETOUR POUR MODE DE FONCTIONNEMENT À PORTEUSES MULTIPLES
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) WANG, Lei, San Diego California 92130, US
MURIAS, Ronald G., Calgary Alberta T3A 0V2, CA
ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 471 210 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10759979.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002069 24.08.2010
(87) WO 2011/024051 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 FR 0904072
(54) • GEGENMESSVERFAHREN VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON ZIRKULIERENDEN DATEN IN EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE
• COUNTER-MEASUREMENT METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING DATA CIRCULATING IN AN ELECTRICAL COMPONENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRE-MESURE POUR PROTÉGER DES DONNÉES CIRCULANT DANS UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) BANCEL, Frédéric, F-13560 Senas, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Omnipat 24 place des Martyrs de la Résistance, FR-13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 471 211 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10748193.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046319 23.08.2010
(87) WO 2011/031436 2011/11 17.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 28.08.2009 US 549907
(54) • SICHERE SCHLÜSSELVERWALTUNG IN EINEM KONFERENZSYSTEM

- SECURE KEY MANAGEMENT IN CONFERENCE SYSTEM
- GESTION DE CLÉ DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE CONFÉRENCE

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough NJ 08844, US
CAKULEV, Violeta, Milburn NJ 07041, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 471 212 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10748194.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046342 23.08.2010
(87) WO 2011/031439 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549932
(54) • SICHERE SCHLÜSSELVERWALTUNG IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SECURE KEY MANAGEMENT IN MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM
• GESTION DE CLÉS DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough NJ 08844, US
CAKULEV, Violeta, Milburn NJ 07041, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 9/18** (11) **2 471 213 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09747786.3 (22) 30.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001195 30.08.2009
(87) WO 2011/023149 2011/09 03.03.2011
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONTROLLIERTEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN IDENTIFIZIERTEN IT-EINRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE CONTROLLED DATA EXCHANGE BETWEEN IDENTIFIED IT DEVICES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉCHANGE CONTRÔLÉ DE DONNÉES ENTRE DISPOSITIFS DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION IDENTIFIÉS
(71) Niggli, Robert, Untersbergstrasse 30, 83435 Bad Reichenhall, DE
(72) Niggli, Robert, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge · Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 471 214 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742821.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061706 11.08.2010
(87) WO 2011/023555 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 EP 09305782
(54) • VERFAHREN ZUR ERTEILUNG EINER ELEKTRONISCHEN AUTORISATION FÜR EINEN BENUTZER MIT EINEM ELEKTRONISCHEN AUSWEIS UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DIESER AUTORISATION

- METHOD FOR ESTABLISHING AN ELECTRONIC AUTHORIZATION FOR A USER BEARING AN ELECTRONIC IDENTITY DOCUMENT, AND METHOD FOR SUPERVISING SAID AUTHORIZATION
 - PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE AUTORISATION ELECTRONIQUE POUR UN UTILISATEUR PORTEUR D'UN DOCUMENT D'IDENTITE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LADITE AUTORISATION
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) ROUCHOUZE, Bruno, F-83270 St Cyr Sur Mer, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 471 215 A1***
G06F 21/00 **H04L 12/16**

- (25) En (26) En
(21) 10755514.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000921 25.03.2010
(87) WO 2010/109332 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164114 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTITÄT VON BENUTZERN EINES SOZIALEN NETZWERKES
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR VERIFYING THE IDENTITY OF SOCIAL NETWORK USERS
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR VÉRIFIER L'IDENTITÉ D'UTILISATEURS DE RÉSEAUX SOCIAUX

- (71) Trulioo Information Services Inc., 800-885 Georgia Street West, Vancouver, BC V6C 3H1, CA
(72) UFFORD, Stephen, Vancouver British Columbia V6Z 2W4, CA
JORGE, Tanis, Surrey British Columbia V3S 0L2, CA
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **2 471 216 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 10757626.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051397 24.08.2010
(87) WO 2011/023993 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914774
25.08.2009 GB 0914773
25.08.2009 GB 0914775
(54) • NETZWERKGERÄT UND VERFAHREN
• NETWORK APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL RÉSEAU ET PROCÉDÉ

- (71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
(72) RUIZ LOPEZ, David, E-08019 Barcelona, ES
ABAD MOLINA, Jose, E-29730 Rincon de la Victoria, ES
HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH6 7PM, GB
OGARA FERNANDEZ DE ARROYABE, Jose Maria, E-08002 Barcelona, ES
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **2 471 217 A1***
E04H 1/12 **F24F 1/02**
G06F 1/20 **G06F 11/30**

G06F 19/00
G06Q 30/00
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10774460.9 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000718 13.05.2010
(87) WO 2010/130038 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 US 178253 P
14.05.2009 US 178264 P
14.05.2009 US 178269 P

- (54) • INTERAKTIVES MULTIMEDIA-WERBESYSTEM
• INTERACTIVE MULTIMEDIA ADVERTISING SYSTEM
• SYSTÈME PUBLICITAIRE MULTIMÉDIA INTERACTIF

- (71) Denny, Joseph, 1705 - 928 Homer Street, Vancouver, British Columbia V6B 1T7, CA
(72) DENNY, Joseph, Vancouver, British Columbia V6B 1T7, CA
PERJALIAN, Sara, Vancouver, British Columbia V6Z 3H8, CA
TRIFONOV, Borislav, Vancouver, British Columbia V6P 2X5, CA
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/16 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 471 218 A2***
H04L 12/26 **H04L 12/56**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10819667.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054520 28.10.2010
(87) WO 2011/038420 2011/13 31.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237974 P
30.08.2010 US 871806

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR ADAPTIVE PAKETFILTERUNG
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ADAPTIVE PACKET FILTERING
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR FILTRAGE ADAPTATIF DE PAQUETS
(71) Great Wall Systems, 635 W 4th St. Ste 200, Winston-Salem, NC 27101-2740, US
(72) AHN, David, K., Winston-salem NC 27106-5508, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 471 219 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09848821.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050973 28.08.2009
(87) WO 2011/025424 2011/09 03.03.2011
(54) • VERWALTUNG VON ALARMEN AUF DER BASIS VON BENUTZERSITZUNGSAUZEICHNUNGEN
• HANDLING ALARMS BASED ON USER SESSION RECORDS
• GESTION D'ALARMS EN FONCTION D'ENREGISTREMENTS DE SESSION UTILISATEUR

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERTZE, Åsa, S-112 40 Stockholm, SE
VALKÓ, Andras Gergely, HU-1125 Budapest, HU
VERES, András, HU-1113 Budapest, HU
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/22**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 471 220 A1***
G06F 13/14

- (25) En (26) En
(21) 09848853.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062104 26.10.2009
(87) WO 2011/025511 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 IN CH20792009
(54) • AUTOMATISCHE REDUNDANTE LOGISCHE VERKNÜPFUNGEN
• AUTOMATIC REDUNDANT LOGICAL CONNECTIONS
• CONNEXIONS LOGIQUES REDONDANTES ET AUTOMATIQUES

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ANANDA GANESAN, Senthil-Kumar, Bangalore Karnataka 560048, IN
SAGI, Vasavi, Bangalore Karnataka 560048, IN
PADMANABHA, Anuradha Anantha, Bangalore Karnataka 560048, IN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 471 221 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812681.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047047 27.08.2010
(87) WO 2011/025989 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237611 P
29.09.2009 US 569884

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERVASIVE BERECHNUNGEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR PERVASIVE COMPUTING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INFORMATIQUE OMNIPRÉSENTE
(71) Net Power And Light, Inc., 1169 Gorgas Avenue Suite A, San Francisco, CA 94129, US
(72) VONOG, Stanislav, San Francisco, California 94122, US
LEMMEY, Tara, San Francisco, California 94129, US
SURIN, Nikolay, San Francisco, CA 94129, US
SHTAYURA, Vadim, San Francisco, CA 94129, US
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 471 222 A1***
H04W 4/04

- (25) En (26) En
(21) 10814241.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046489 24.08.2010

- (87) WO 2011/028525 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236481 P
25.08.2009 US 236793 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEPARATEN UND UNABHÄNGIGEN ANWEISUNG UND STEUERUNG FÜR AUSWAHL, ROUTING, TRANSPORT UND/ODER BEREITSTELLUNG DRAHTLOSER DIENSTE*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR SEGREGATED AND INDEPENDENT COMMAND AND CONTROL OF WIRELESS SERVICE SELECTION, ROUTING, TRANSPORT AND/OR DELIVERY*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE COMMANDE ET UN CONTRÔLE SÉPARÉS ET INDÉPENDANTS D'UNE SÉLECTION, D'UN ROUTAGE, D'UN TRANSPORT ET/OU D'UNE DISTRIBUTION DE SERVICES SANS FIL*
(71) Signalset, Inc., 720 Third Avenue, Suite 2020, Seattle, WA 98104, US
(72) BUFFMIRE, Andrew, W., Salt Lake City, UT 84102, US
VAN DER GRACHT, Peter, West Vancouver, V7V 1E6, CA
LHAMON, Ruskin, Taylor, Seattle, WA 98144, US
CORTES, William, Patrick, Bellevue, WA 98004, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/10**

H04L 12/28 → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 471 223 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/64**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 10759727.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053826 25.08.2010
(87) WO 2011/024131 2011/09 03.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 28.08.2009 US 237744 P
13.11.2009 US 261118 P
(54) • *VERSTÄRKTES MULTIPLEXING FÜR EINZEL-RLC-EINHEIT*
• *ENHANCED MULTIPLEXING FOR SINGLE RLC ENTITY*
• *MULTIPLEXAGE AMÉLIORÉ POUR ENTITÉ RLC UNIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIACHINA, John, Garner North Carolina 27529, US
BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 471 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759722.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053807 24.08.2010
(87) WO 2011/024121 2011/09 03.03.2011

- (30) 24.08.2009 US 546433
(54) • *LDP IGP-SYNCHRONISATION FÜR RUNDFUNKNETZE*
• *LDP IGP SYNCHRONIZATION FOR BROADCAST NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION LDP-IGP POUR DES RÉSEAUX DE DIFFUSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Wenhu, San Jose California 95129, US
KINI, Sriganesh, Fremont California 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 471 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812603.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046741 26.08.2010
(87) WO 2011/025854 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548564
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES ROUTEN-CACHES*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A ROUTE CACHE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER UNE MÉMOIRE CACHE DE ROUTE*

- (71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) BHOGAVILLI, Suresh Kumar, Gaithersburg Maryland 20877, US
WILEY, Glen Stuart, Goochland Virginia 23063, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/22**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/56 → (51) **H04W 48/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 72/14**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 471 226 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10827123.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007518 29.10.2010
(87) WO 2011/053039 2011/18 05.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.11.2009 US 257434 P
02.11.2009 US 257436 P
02.11.2009 US 257439 P
02.11.2009 US 257442 P
29.06.2010 US 359352 P
18.08.2010 US 375016 P
(54) • *KORRELATIONS-ID FÜR LOKALEN IP-ZUGANG*
• *CORRELATION ID FOR LOCAL IP ACCESS*
• *IDENTIFICATION DE CORRÉLATION POUR ACCÈS IP LOCAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR

- VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **2 471 227 A2***
H04L 27/34 **H04L 27/38**

- (25) En (26) En
(21) 10759724.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053821 25.08.2010
(87) WO 2011/024128 2011/09 03.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 27.08.2009 US 549143
(54) • *ENTZERRUNG MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT*
• *EQUALIZATION USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION*
• *ÉGALISATION UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/34**

H04L 27/18 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 228 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749958.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046292 23.08.2010
(87) WO 2011/025726 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236495 P
20.08.2010 US 860617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON OFDM-SIGNALLEN IN GEGENWART VON ORTHOGONALEN OFDM-STÖRERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OFDM SIGNALS IN THE PRESENCE OF FREQUENCY ORTHOGONAL OFDM INTERFERERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES SIGNAUX OFDM EN PRÉSENCE D'ÉMETTEURS-BROUILLEURS OFDM À FRÉQUENCE ORTHOGONALE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US
BACHU, Raja Sekhar, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 229 A1***
H04W 28/06 **H04L 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 10749962.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046497 24.08.2010
(87) WO 2011/031454 2011/11 17.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236815 P
02.09.2009 US 239152 P

23.08.2010 US 861428
 (54) • MIT ALTGERÄTEN KOMPATIBILE
 IEEE802.11AC-PRÄAMBELN
 • IEEE802.11AC PREAMBLES
 SUPPORTING LEGACY DEVICES
 • PRÉAMBULES IEEE802.11AC PRENANT
 EN CHARGE DES DISPOSITIFS PATRI-
 MONIAUX
 (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
 tional IP Administration 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego
 California 92121-1714, US
 VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San
 Diego CA 92121-1714, US
 SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-
 1714, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
 Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
 mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 230 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10811346.5 (22) 10.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053604 10.08.2010
 (87) WO 2011/024092 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 US 236604 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 SYNCHRONISATION VON DATENRAH-
 MEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR
 SYNCHRONIZATION OF DATA FRAMES
 • PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRO-
 NISATION DE TRAMES DE DONNÉES
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) TUPALA, Miika, FI-20320 Turku, FI
 (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
 Intellectual Property Department Keilalah-
 dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 231 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10812216.9 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005610 24.08.2010
 (87) WO 2011/025202 2011/09 03.03.2011
 (88) 21.07.2011
 (30) 24.08.2009 KR 20090078161
 26.10.2009 KR 20090101834
 12.01.2010 KR 20100002532
 03.05.2010 KR 20100041594
 13.08.2010 KR 20100078222
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 KONFIGURATION VON STEUERKANÄLEN
 IN EINEM OFDM-SYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR
 CONFIGURING CONTROL CHANNEL IN
 OFDM SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURA-
 TION DE CANAUX DE COMMANDE DANS
 DES SYSTÈMES OFDM
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
 dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
 443-742, KR
 (72) JI, Hyoung Ju, Seoul 135-866, KR
 CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do
 443-470, KR
 HAN, Jin Kyu, Seoul 156-772, KR
 CHOI, Seung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do
 443-380, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
 Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
 Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 232 A2***
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 10812260.7 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005678 25.08.2010
 (87) WO 2011/025247 2011/09 03.03.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 25.08.2009 US 236546 P
 27.08.2009 US 237298 P
 27.08.2009 US 237305 P
 06.04.2010 KR 20100031302
 (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-
 FANGEN VON STEUERINFORMATIONEN
 IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
 ONSSYSTEM
 • METHOD OF TRANSMITTING AND
 RECEIVING CONTROL INFORMATION IN
 A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE
 RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE
 COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE
 COMMUNICATION SANS FIL
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
 080, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 471 233 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10812316.7 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005791 27.08.2010
 (87) WO 2011/025303 2011/09 03.03.2011
 (88) 19.05.2011
 (30) 27.08.2009 US 237304 P
 06.07.2010 KR 20100064890
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 SIGNALÜBERTRAGUNG MITHILFE EINER
 RAHMENSTRUKTUR IN EINEM DRAHT-
 LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
 CEIVING SIGNALS USING FRAME
 STRUCTURE IN WIRELESS COMMUNI-
 CATION SYSTEM
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉMIS-
 SION/RÉCEPTION DE SIGNAUX AU
 MOYEN D'UNE STRUCTURE DE TRAME
 DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
 TION SANS FIL
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
 080, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do
 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 48/10**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 471 234 A2***
H04L 27/38 **H04L 25/03**
 (25) En (26) En
 (21) 10759723.9 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053820 25.08.2010
 (87) WO 2011/024127 2011/09 03.03.2011
 (88) 19.05.2011
 (30) 27.08.2009 US 549132
 (54) • DEMODULATION MIT SERIELLER LOKA-
 LISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT
 • DEMODULATION USING SERIAL LOCALI-
 ZATION WITH INDECISION
 • DÉMODULATION UTILISANT UNE LOCA-
 LISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA
 94040, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
 Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol,
 Avon BS1 6HU, GB

(51) **H04L 27/34** (11) **2 471 235 A2***
H04L 27/38 **H04L 25/03**
 (25) En (26) En
 (21) 10759725.4 (22) 25.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053823 25.08.2010
 (87) WO 2011/024129 2011/09 03.03.2011
 (88) 19.05.2011
 (30) 27.08.2009 US 549157
 (54) • GEMEINSAME DEMODULATION UND IN-
 TEREFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT SE-
 RIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENT-
 SCHLOSSENHEIT
 • JOINT DEMODULATION AND INTER-
 FERENCE SUPPRESSION USING SERIAL
 LOCALIZATION WITH INDECISION
 • DEMODULATION UTILISANT UNE LOCA-
 LISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA
 94040, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
 Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol,
 Avon BS1 6HU, GB

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 236 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09848816.6 (22) 25.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2009/050949 25.08.2009
 (87) WO 2011/025419 2011/09 03.03.2011
 (54) • ZUGANG ZU MEDIENHALTEN ÜBER EIN
 MEDIENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • ACCESS OF MEDIA CONTENT VIA MEDIA
 COMMUNICATION SYSTEM
 • ACCÈS À UN CONTENU MULTIMÉDIA
 PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME
 DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA
 (71) Sagastream AB, Kyrkogatan 20-22, 411 15
 Göteborg, SE
 (72) SVENSSON, Martin, SE-416 60 GÖTEBORG,
 SE

KLEVERUD, Mathias, SE-790 15 SUND-BORN, SE
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 237 A1***
H04W 12/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742144.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061704 11.08.2010
(87) WO 2011/023554 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09305789

(54) • **MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **MOBILE ELECTRONIC DEVICE CONFIGURED TO ESTABLISH SECURE WIRELESS COMMUNICATION**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE NOMADE CONFIGURÉ POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION SANS FIL SÉCURISÉ**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GUICHARD, Olivier, F-13001 Marseille, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 238 A1***
(25) En (26) En

(21) 10744583.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061983 17.08.2010
(87) WO 2011/023601 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 PCT/EP2009/060950

(54) • **STEUERUNG EINER CODEC-AUSHANDLUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
• **CONTROL OF CODEC NEGOTIATION FOR COMMUNICATION CONNECTION**
• **COMMANDE DE NÉGOCIATION DE CODAGE/DÉCODAGE POUR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, DE
BOESZOERMENYI, Adam, 2424, AT
COELLO, Victor, Delray Beach FL 33484, US
RUZITSCHKA, Robert, 1080 Wien, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 239 A2***
(25) En (26) En

(21) 10752604.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001632 27.08.2010
(87) WO 2011/023968 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 28.08.2009 US 549534

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EINRICHTUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN IN EINEM KONTAKTZENTRUM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ESTABLISHMENT OF COMMUNICATION CHANNELS IN A CONTACT CENTRE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉTABLISSEMENT DE CANAUX DE COMMUNICATION DANS UN CENTRE DE CONTACT**

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) FLANNERY, Peter, Galway, IE
DOOLEY, Enda, Galway, IE

WALSH, Padraic, Galway, IE
KENIRONS, Martin, Galway, IE
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 240 A1***
H04N 7/173 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 10759729.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053869 27.08.2010
(87) WO 2011/024148 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549668

(54) • **VERFAHREN FÜR DEN AKTIVEN WECHSEL VON INHALTEN IN EINER IPTV-BASIERTEN WIEDERGABELISTE**
• **METHOD FOR ACTIVE SWITCHING OF CONTENT IN AN IPTV-BASED PLAYLIST**
• **PROCÉDÉ POUR UN CHANGEMENT ACTIF DE CONTENU DANS UNE LISTE DE SÉLECTION BASÉE SUR TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET (IPTV)**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 471 241 A1***
(25) En (26) En

(21) 10812570.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046596 25.08.2010
(87) WO 2011/025809 2011/09 03.03.2011
(30) 29.07.2010 US 846055
27.08.2009 US 237414 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER VERWALTUNG DIGITALER FAHRZEUGZERTIFIKATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR USE IN MANAGING VEHICLE DIGITAL CERTIFICATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA GESTION DE CERTIFICATS NUMÉRIQUES DE VÉHICULE**

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) SHIM, Hyong-Sop, Basking Ridge NJ 07920, US
PIETROWICZ, Stanley, Freehold NJ 07728, US
ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07024, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2343**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 471 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729862.2 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059458 02.07.2010

(87) WO 2011/023435 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236698 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ANMELDUNGEN FÜR ÄNDERUNGEN BEI BENUTZERDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SUBSCRIPTIONS TO CHANGES IN USER DATA IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ABONNEMENTS FACE À DES MODIFICATIONS DES DONNÉES D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**

(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ESTEBAN VARÉS, Nuria, ES-28300 Aranjuez (Madrid), ES
MERINO VAZQUEZ, Emiliano, ES-28916 Leganés (Madrid), ES
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 471 243 A1***
H04L 29/06 **H04W 84/20**
H04W 52/02 **H04W 12/10**

(25) De (26) De
(21) 10739314.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060393 19.07.2010

(87) WO 2011/023461 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 DE 102009039097

(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM SENSORNETZWERK, SENSORKNOTEN UND ZENTRAL-RECHNER**

• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A SENSOR NETWORK, SENSOR NODE AND CENTRAL PROCESSOR**

• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS, NOEUD DE CAPTEURS ET UNITÉ CENTRALE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE
HOF, Hans-Joachim, 85057 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 471 244 A2***
H04W 88/04 **H04W 88/18**
H04W 8/00

(25) En (26) En

(21) 10747117.9 (22) 11.08.2010

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

(86) US 2010/045226 11.08.2010

(87) WO 2011/028381 2011/10 10.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 26.08.2009 US 547672

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIENSTENTDECKUNGSVERWALTUNG IN PEER-TO-PEER-NETZEN**

• **METHODS AND SYSTEMS FOR SERVICE DISCOVERY MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NETWORKS**

• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION D'UNE DÉCOUVERTE DE SERVICES DANS DES RÉSEAUX DE PAIR À PAIR**

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121-1714, US
WALTON, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
KETCHUM, John W., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/04**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/10** (11) **2 471 245 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10827124.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007519 29.10.2010
(87) WO 2011/053040 2011/18 05.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 02.11.2009 US 257434 P
18.08.2010 US 375016 P
(54) • **NAT-TRANSVERSAL FÜR LOKALEN IP-ZUGANG**
• **NAT TRAVERSAL FOR LOCAL IP ACCESS**
• **TRAVERSÉE DE TRADUCTEUR D'ADRESSE RÉSEAU (NAT) POUR ACCÈS IP LOCAL**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR
VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 471 246 A1***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 10747672.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053350 22.07.2010
(87) WO 2011/024087 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549608
(54) • **NETZWERKPRÄFIXAUSWAHL**
• **Network prefix selection**
• **SÉLECTION DE PRÉFIXE DE RÉSEAU**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DESIRE, Oulai, Longueuil Québec J4M 2Z3, CA
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 471 247 A1***
H04L 29/06 **H04W 8/08**
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 10751715.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053487 30.07.2010
(87) WO 2011/024090 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549130
(54) • **VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR ERZEUGUNG VON KRYPTOGRAPHISCH GENERIERTEN ADRESSEN IN MOBILEN IP-NETZEN**

- **METHOD AND NETWORK NODES FOR GENERATING CRYPTOGRAPHICALLY GENERATED ADDRESSES IN MOBILE IP NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET N UDS DE RÉSEAU POUR GÉNÉRATION D'ADRESSES GÉNÉRÉES DE MANIÈRE CRYPTOGRAPHIQUE DANS DES RÉSEAUX IP MOBILES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OULAI, Desire, Longueuil Québec J4M 2Z3, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/66**

- (51) **H04M 1/66** (11) **2 471 248 A1***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 10738094.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042839 22.07.2010
(87) WO 2011/025604 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548920
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG BESTIMMTER BENUTZERSCHNITTSTELLENFUNKTIONEN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **METHODS AND DEVICES FOR CONTROLLING PARTICULAR USER INTERFACE FUNCTIONS OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE IN A VEHICLE**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR COMMANDER DES FONCTIONS D'INTERFACE UTILISATEUR PARTICULIÈRES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE DANS UN VÉHICULE**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (72) HEDE, William S., Lake In The Hills, Illinois 60156, US
(74) LEMKE, Mark R., Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 471 249 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10812583.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046647 25.08.2010
(87) WO 2011/025824 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547387
25.08.2009 US 547370
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KUNDENKONTAKTE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CUSTOMER CONTACT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN CONTACT CLIENT**

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) JAY, Jon, R., Seattle WA 98109, US
DASHE, Jeremy, A., Seattle WA 98109, US
JUDKINS, Brock, A., Seattle WA 98109, US
KAUFMAN, Donald, L., Seattle WA 98109, US
LIN, Yung-Chun, Seattle WA 98109, US
SHARPE, Raymond, P., Seattle WA 98109, US
SULLIVAN, Joseph, D., Seattle WA 98109, US

- WEILAND, Thomas, J., Seattle WA 98109, US
KIDWAI, Tauseef, Seattle WA 98109, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 3/436 → (51) **H04W 4/22**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 471 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821282.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050964 30.09.2010
(87) WO 2011/041583 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 572235
(54) • **MOBILE INTEGRATION BENUTZERSPEZIFISCHER INSTITUTIONELLER INHALTE**
• **MOBILE INTEGRATION OF USER-SPECIFIC INSTITUTIONAL CONTENT**
• **INTEGRATION SUR MOBILES DE CONTENU INSTITUTIONNEL SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR**
(71) Blackboard Inc., 650 Massachusetts Avenue NW, 600, Washington, DC 20001-3796, US
(72) BEYKPOUR, Kayvon, Washington DC 20001-3796, US
WASSERMAN, Aaron, Washington DC 20001-3796, US
CUNNINGHAM, Ben, Washington DC 20001-3796, US
JABLONSKI, Pablo, Washington DC 20001-3796, US
BERNSTEIN, Joseph, Washington DC 20001-3796, US
ROGINE, Nils, Washington DC 20001-3796, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04Q 9/00**

H04M 11/06 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 471 251 A1***
H04N 1/32
(25) De (26) De
(21) 11766996.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067445 06.10.2011
(87) WO 2012/045805 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010048921
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND BEDRUCKEN VON DOKUMENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING AND PRINTING DOCUMENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SAISIR ET IMPRIMER DES DOCUMENTS**
(71) JDM Innovation GmbH, Carl-Benz-Strasse 16, 71711 Murr, DE
(72) KOEPF, Ulrich, 71672 Marbach, DE
STIRNER, Wolfgang, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 471 252 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749524.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002230 12.08.2010
(87) WO 2011/028231 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546933

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MARKIEREN EINES BILDES ALS LIEBLINGSBILD MIT HILFE EINES KREISELS*
 - *DEVICE FOR AUTOMATICALLY FLAGGING AN IMAGE AS A FAVORITE IMAGE USING A GYROSCOPE*
 - *DISPOSITIF POUR BALISAGE AUTOMATIQUE D'UNE IMAGE EN TANT QU'IMAGE FAVORITE À L'AIDE D'UN GYROSCOPE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PRENTICE, Wayne E., Rochester NY 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 471 253 A2***
G06T 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 10823787.6 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/047397 31.08.2010
 (87) WO 2011/046681 2011/16 21.04.2011
 (88) 07.07.2011
 (30) 14.10.2009 US 251455 P
- (54) • *EINGEBETTETE DREH- UND SKALIERFUNKTIONEN ZUR KODIERUNG VON FARBBILDERN*
 - *JOINT SCALAR EMBEDDED GRAPHICS CODING FOR COLOR IMAGES*
 - *CODAGE GRAPHIQUE INTÉGRÉ SCALAIRE COMBINÉ POUR IMAGES COULEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) LIU, Wei, San José CA 95131, US
 GHARAVI-ALKHANSARI, Mohammad, Santa Clara CA 95015, US
 (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/40 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/14 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 471 254 A2***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 10812247.4 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005657 24.08.2010
 (87) WO 2011/025234 2011/09 03.03.2011
 (88) 07.07.2011
 (30) 24.08.2009 KR 20090078263
 24.08.2009 KR 20090078239
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON BILDERN UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAFÜR*
 - *METHOD FOR TRANSMITTING IMAGE AND IMAGE PICKUP APPARATUS APPLYING THE SAME*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE APPLIQUANT CE PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
 CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
 PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR

- MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-834, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB
- (51) **H04N 5/225** (11) **2 471 255 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 10812250.8 (22) 24.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/005660 24.08.2010
 (87) WO 2011/025237 2011/09 03.03.2011
 (88) 07.07.2011
 (30) 24.08.2009 KR 20090078274
 20.08.2010 KR 20100080932
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAFÜR*
 - *METHOD FOR PROVIDING OBJECT INFORMATION AND IMAGE PICKUP DEVICE APPLYING THE SAME*
 - *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN OBJET ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
 CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
 PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
 MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-834, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

H04N 5/225 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 471 256 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 09782136.7 (22) 25.08.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/060899 25.08.2009
 (87) WO 2011/023219 2011/09 03.03.2011
- (54) • *DIGITALES KAMERASYSTEM UND VERFAHREN*
 - *DIGITAL CAMERA SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAMÉRA NUMÉRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KLIJN, Jan, NL-4811 CX Breda, NL

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 471 257 A1***
H04N 5/353
- (25) En (26) En
 (21) 10749526.9 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002281 19.08.2010
 (87) WO 2011/025526 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197357
- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
 - *IMAGE CAPTURE DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) NAKAMURA, Fumiki, Rochester, NY 14650, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **H04N 5/33** (11) **2 471 258 A1***
H04N 9/04 **G06T 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09782167.2 (22) 25.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/060936 25.08.2009
 (87) WO 2011/023224 2011/09 03.03.2011
- (54) • *RAUSCHMINDERUNG BEI EINEM FARBBILD*
 - *REDUCING NOISE IN A COLOR IMAGE*
 - *RÉDUCTION DE BRUIT DANS UNE IMAGE COULEUR*
- (71) Iplink Limited, 890 Robb Road, Palo Alto, California 94306, US
 (72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem, NL
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 5/33 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/335 → (51) **H04N 9/04**

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/765** (11) **2 471 259 A2***
H04N 5/91
- (25) En (26) En
 (21) 10819047.1 (22) 20.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/006500 20.09.2010
 (87) WO 2011/037406 2011/13 31.03.2011
 (88) 25.08.2011
 (30) 23.09.2009 US 245180 P
 23.06.2010 US 822107
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN AUDIOKOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION OF AUDIO IN WIRELESS NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL DE DONNÉES AUDIO DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95136, US
 NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
 HSU, Ju-Lan, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **2 471 260 A2***
H04N 5/76 **H04N 7/08**

- (25) En (26) En
 (21) 10819398.8 (22) 22.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049841 22.09.2010
 (87) WO 2011/038012 2011/13 31.03.2011
 (88) 21.07.2011
 (30) 06.11.2009 US 258715 P
 25.09.2009 US 245955 P
 14.09.2010 US 881361
- (54) • *LESEZEICHENSCHENKUNG IN VIDEOS*
 - *VIDEO BOOKMARKING*

- *CRÉATION DE SIGNETS VIDÉO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA 98072, US
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/765**

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 471 261 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11740183.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022048 21.01.2011
- (87) WO 2011/097076 2011/32 11.08.2011
- (30) 05.02.2010 US 701211
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGANZEIGE UND FAHRZEUGANZEIGESYSTEM*
- *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DISPLAY AND A VEHICLE DISPLAY SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR UTILISER UN AFFICHAGE DE VÉHICULE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Panasonic Corporation, 4261 Ikonobe-cho Tsuzuki-ku, Yokohama 224-8520, JP
- (72) STROHMAIER, Jason, M., Raymond, OH 43067, US
YASUHARA, Toshiyuki, Raymond, OH 43067, US
TERAMOTO, Yuki, Yokohama 224-8520, JP
SAKAI, Hiroaki, Yokohama 224-8520, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/18 → (51) **B61B 1/02**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 471 262 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10827134.7 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007537 29.10.2010
- (87) WO 2011/053050 2011/18 05.05.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 30.10.2009 KR 20090104421
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG EINER VERSCHLÜSSELUNGSEINHEIT EINER BILDGRENZE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING CODING UNIT OF PICTURE BOUNDARY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNITÉ DE CODAGE DE FRONTIÈRE D'IMAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 471 263 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10830222.5 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008067 15.11.2010
- (87) WO 2011/059290 2011/20 19.05.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 13.11.2009 US 260893 P
04.12.2009 US 266631 P
15.06.2010 KR 20100056757
15.06.2010 KR 20100056756
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MULTIMEDIA-STREAMS ZUR TIEFENEINSTELLUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINHALTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES MULTIMEDIA-STREAMS ZUR TIEFENEINSTELLUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MULTIMEDIA STREAM FOR ADJUSTING DEPTH OF 3-DIMENSIONAL ADDITIONAL VIDEO REPRODUCTION INFORMATION, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MULTIMEDIA STREAM FOR ADJUSTING DEPTH OF 3-DIMENSIONAL ADDITIONAL VIDEO REPRODUCTION INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN FLUX MULTIMÉDIA DESTINÉ À L'ADAPTATION DE LA PROFONDEUR D'INFORMATIONS DE REPRODUCTION VIDÉO ADDITIONNELLES TRIDIMENSIONNELLES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR UN FLUX MULTIMÉDIA DESTINÉ À L'ADAPTATION DE LA PROFONDEUR D'INFORMATIONS DE REPRODUCTION VIDÉO ADDITIONNELLES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
CHO, Bong-Je, Busan 617-713, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
PARK, Hong-Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 471 264 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10745217.9 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061980 17.08.2010
- (87) WO 2011/023599 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 FR 0955871
- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER BILDERSEQUENZ*
- *METHOD FOR CODING A SEQUENCE OF IMAGES*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'UNE SÉQUENCE D'IMAGES*
- (71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (72) DUCLOUX, Xavier, F-35200 Rennes, FR
SORIN, Alain, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
OLIVIER, Yannick, F-35235 Thorigne Fouillard, FR

- GUESDON, Bruno, F-35000 Rennes, FR
- (74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 7/30** (11) **2 471 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10827105.7 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007487 28.10.2010
- (87) WO 2011/053021 2011/18 05.05.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 28.10.2009 KR 20090102718
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG EINES BILDES DURCH DREHTRANSFORMATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE BY USING ROTATIONAL TRANSFORM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE PAR UTILISATION DE TRANSFORMATION ROTATIONNELLE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 471 266 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10827104.0 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007486 28.10.2010
- (87) WO 2011/053020 2011/18 05.05.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 28.10.2009 KR 20090102818
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES RESTBLOCKS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG EINER RESTBLOCKS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING RESIDUAL BLOCK, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING RESIDUAL BLOCK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE BLOC RÉSIDUEL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE BLOC RÉSIDUEL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 471 267 A1***
- H04N 5/335**
- (25) En (26) En
- (21) 09782261.3 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061049 27.08.2009

- (87) WO 2011/023229 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINER FARBPIXEL-SUBMENGE UND SYSTEM*
• *METHOD FOR BINNING OF A SUBSET OF COLOUR-PIXELS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMPARTIMENTAGE D'UN SOUS-ENSEMBLE DE PIXELS DE COULEUR ET SYSTÈME*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLIJN, Jan, NL-4811 CX Breda, NL
CVETKOVIC, Sasa, NL-5612 JD Eindhoven, NL

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 471 268 A1***
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 10749549.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046297 23.08.2010
(87) WO 2011/025727 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236796 P
(54) • *3D-ANZEIGESYSTEM*
• *3D DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE EN 3D*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) ATKINS, Robin, A., San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 471 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 10823889.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052141 11.10.2010
(87) WO 2011/046856 2011/16 21.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 13.10.2009 US 251052 P
31.08.2010 US 873077
(54) • *3D-MEHRANSICHTSANZEIGE*
• *3D MULTIVIEW DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL À VUES MULTIPLES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OTA, Takaaki, San Diego California 92128-2919, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 471 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 10825197.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007202 20.10.2010
(87) WO 2011/049372 2011/17 28.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 20.10.2009 US 253155 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STROMS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES STROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING STREAM AND METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING STREAM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'UN FLUX, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN FLUX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Jae-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
JANG, Moon-Seok, Seoul 152-055, KR
KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/222 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 471 271 A1***
H04N 21/231 **H04N 21/845**
H04N 21/854 **H04N 21/222**
H04N 21/84 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10821583.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076958 15.09.2010
(87) WO 2011/041974 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249848 P
08.07.2010 US 832828
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VERSCHIEDENER EINGABE- UND AUSGABESCHEMATA FÜR EIN INHALTSAUSGABENETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD TO SUPPORT DIFFERENT INGEST AND DELIVERY SCHEMES FOR A CONTENT DELIVERY NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN RÉSEAU DE DIFFUSION DE CONTENU ET PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'ASSIMILATION ET DE DIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hongbing, Belle Mead, New Jersey 08502, US
ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Yunchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yekui, Bridgewater, New Jersey 08807, US
CHEN, Yue, San Jose, CA 95134, US
YU, Heather Hong, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 471 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760748.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051394 24.08.2010
(87) WO 2011/023991 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 GB 0914705
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

- (71) Read, Dale, 18 Foxfield Drive, Stanford-le-hope, Essex SS17 8HH, GB
APPLIED REALTIME TECHNOLOGIES LIMITED, Dalton House 60 Windsor Avenue, London SW19 2RR, GB
(72) Read, Dale, Stanford-le-hope, Essex SS17 8HH, GB
APPLIED REALTIME TECHNOLOGIES LIMITED, London SW19 2RR, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 471 273 A2***
H04B 1/40 **H04M 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 10827092.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007466 28.10.2010
(87) WO 2011/053008 2011/18 05.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 30.10.2009 KR 20090104518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HEIMNETZWERKSYSTEMS MIT EINEM MOBILEN ENDEGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING HOME NETWORK SYSTEM USING MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME DE RÉSEAU DOMESTIQUE À L'AIDE D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Hyung-Rae, Seoul 138-838, KR
KIM, Sun-Ae, Seoul 138-040, KR
KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-873, KR
OH, Hyun-Joo, Seoul 121-840, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04Q 9/04 → (51) **G08C 25/02**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 471 274 A1***
(25) Fr (26) En
(21) 10761047.9 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051701 12.08.2010
(87) WO 2011/023882 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955752
(54) • *DARSTELLUNG VON PHYSIKALISCHEN DEGRADIERUNGEN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *REPRESENTATION OF THE PHYSICAL DEGRADATIONS IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
• *REPRESENTATION DES DEGRADATIONS PHYSIQUES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MOREA, Annalisa, F-91620 Nozay, FR
LEPLINGARD, Florence, F-78141 Velizy, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 471 275 A1***
H04R 5/033

- (25) En (26) En
(21) 10748014.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045905 18.08.2010
(87) WO 2011/025700 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546328
(54) • *VERBINDUNG VON KOPFHÖRERN*
• *INTERCONNECTING EARPHONES*
• *INTERCONNEXION D'ÉCOUTEURS*
(71) Koss Corporation, 4129 North Port
Washington Road, Milwaukee, WI 53212-
1052, US
(72) NAULT, Brad, Milwaukee, WI 53208, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04R 1/20** (11) **2 471 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827252.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000393 14.10.2010
(87) WO 2011/053248 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 SG 200907238
(54) • *OMNIDIREKTIONALER LAUTSPRECHER*
• *OMNIDIRECTIONAL SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR OMNIDIRECTIONNEL*
(71) Dream Infotainment Resources Pte Ltd, 9
Kaki Bukit Road 1 03-11 Eunos Technolink,
Singapore 415938, SG
(72) TAN, Kok Leong, Singapore 536469, SG
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

- (51) **H04R 1/26** (11) **2 471 277 A1***
H04B 5/00 **H04R 19/02**
G10K 11/26 **H04R 3/00**
H04S 3/02
(25) En (26) En
(21) 10812417.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000312 25.08.2010
(87) WO 2011/025461 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236687 P
(54) • *DIREKTIONALES KLANGSYSTEM*
• *A DIRECTIONAL SOUND SYSTEM*
• *SYSTÈME ACOUSTIQUE DIRECTIF*
(71) Nanyang Technological University, 50
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) TAN, Ee Leng, Singapore 751503, SG
GAN, Woon Seng, Singapore 138684, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/26**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

H04R 19/02 → (51) **H04R 1/26**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 471 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748036.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046485 24.08.2010
(87) WO 2011/025780 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549450
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES HÖRGERÄTS*
• *HEARING AID DEVICE AND A METHOD OF
MANUFACTURING A HEARING AID
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) BECK, Frank, 91080 Spardorf, DE
DE FINIS, James Edward, Flanders New
Jersey 07836, US
HOLST, Jens-Christian, 14057 Berlin, DE
KLEMENZ, Harald, 90763 Fürth, DE
LAMBA, Lavlesh, Piscataway New Jersey
08854, US
LIM, Pei Chyi Kristy, 90766 Fürth, DE
RASS, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
SAUER, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
VAZE, Amit, Parlin New Jersey 08859, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesell-
schaft Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

H04S 3/02 → (51) **H04R 1/26**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 471 279 A2***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 10812245.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005655 24.08.2010
(87) WO 2011/025232 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 24.08.2009 KR 20090078342
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
BENUTZERPLÄNEN UND VORRICHTUNG
DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING USER
SCHEDULE AND DEVICE USING THE
SAME*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER UN ORDONNAN-
CEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF
UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-
745, KR
CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do
446-715, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
120, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-834, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 471 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814237.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046470 24.08.2010
(87) WO 2011/028518 2011/10 10.03.2011
(88) 31.05.2012
(30) 24.08.2009 US 236428 P
(54) • *PLMN-AUSWAHL UND LÖSUNG VON
KONFLIKTEN HINSICHTLICH DER RICHT-
LINIEN FÜR SYSTEMÜBERGREIFENDE
MOBILITÄT FÜR EINEN BENUTZER MEH-
RERER SCHNITTSTELLEN*
• *PLMN SELECTION AND INTER-SYSTEM
MOBILITY POLICY CONFLICT RESO-
LUTION FOR MULTI-INTERFACE USER*
• *SÉLECTION DE PLMN ET RÉOLUTION DE
CONFLIT DE POLITIQUE DE MOBILITÉ
INTER-SYSTÈME POUR UTILISATEUR À
INTERFACES MULTIPLES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia
Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ
08854-4151, US
(72) OHBA, Yoshihiro, Tokyo, 105-8001, JP
MORERA, Raquel, Morristown, NJ 07960,
US
DAS, Subir, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 471 281 A2***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 10812249.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005659 24.08.2010
(87) WO 2011/025236 2011/09 03.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 24.08.2009 KR 20090078252
30.10.2009 KR 20090104431
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND SERVER
ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT
DER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE AND SERVER
EXCHANGING INFORMATION WITH
MOBILE APPARATUS*
• *DISPOSITIF MOBILE ET SERVEUR
ECHANGEANT DES INFORMATIONS AVEC
UN APPAREIL MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-
745, KR
CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do
446-715, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
120, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-834, KR
SUNG, Ju-yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
572, KR
CHOO, Hee-jeong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-806, KR
HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-
do 446-572, KR
YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, KR
KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-020, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/04** (11) **2 471 282 A1***
H04L 29/08 **G08G 1/0967**

- (25) En (26) En
(21) 09782150.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/060916 25.08.2009
(87) WO 2011/023221 2011/09 03.03.2011
(54) • *LOKALISIERTER INFORMATIONSDIENST
FÜR MOBILFUNKNETZE MIT MULTICAST-
KANÄLEN*
• *LOCALIZED INFORMATION SERVICE FOR
CELLULAR NETWORKS USING
MULTICAST CHANNELS*
• *SERVICE D'INFORMATIONS LOCALISÉ
POUR DES RÉSEAUX CELLULAIRES
UTILISANT DES CANAUX DE DIFFUSION
SÉLECTIVE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) GEHLEN, Guido, 41460 Neuss, DE
JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 4/04 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 471 283 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725979.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003321 01.06.2010
- (87) WO 2011/023254 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 236648 P
- (54)
 - MULTICAST-KANALSTEUERUNGSINFORMATIONEN
 - MULTICAST CHANNEL CONTROL INFORMATION
 - INFORMATIONS DE COMMANDE DE CANAL DE MULTIDIFFUSION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
- PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
- PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/06 (11) **2 471 284 A1***
H04L 1/00 **H04W 52/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10752225.2 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046648 25.08.2010
- (87) WO 2011/025825 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 US 236645 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER GRUPPENKOMMUNIKATION
 - METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING GROUP COMMUNICATIONS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES COMMUNICATIONS DE GROUPE
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
- WANG, Lei, San Diego California 92130, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 4/06 (11) **2 471 285 A2***
H04W 88/04

- (25) En (26) En
- (21) 10814249.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046511 24.08.2010
- (87) WO 2011/028536 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 24.08.2009 US 275266 P
- 29.07.2010 US 846533
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE MULTICAST-RUNDFUNKDIENSTE
 - METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED MULTICAST BROADCAST SERVICES
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION AMÉLIORÉS

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US

VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US

(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 4/06 → (51) **H04W 16/32**

H04W 4/12 (11) **2 471 286 A2***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 10814257.1 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046527 24.08.2010
- (87) WO 2011/028544 2011/10 10.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 24.08.2009 US 275266 P
- 23.12.2009 US 646708
- (54)
 - KURZMITTEILUNGEN VON BENUTZERN BEI DER SYSTEMSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG
 - SHORT USER MESSAGES IN SYSTEM CONTROL SIGNALING
 - MESSAGES D'UTILISATEUR COURTS EN SIGNALISATION DE COMMANDE DE SYSTÈME
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
- VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
- TAAGHOL, Pouya, San Jose, California 95138, US
- YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 4/16 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/22 (11) **2 471 287 A1***
H04M 3/436

- (25) En (26) En
- (21) 09782151.6 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060917 25.08.2009
- (87) WO 2011/023222 2011/09 03.03.2011
- (54)
 - SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEFILTERTEN LOKALISIERTEN INFORMATIONSDIENSTES
 - SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A FILTERED LOCALIZED INFORMATION SERVICE
 - SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SERVICE D'INFORMATION LOCALISÉ FILTRÉ
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHLEN, Guido, 41460 Neuss, DE
- JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 4/22 → (51) **G06Q 20/00**

H04W 4/22 → (51) **H04W 76/02**

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/08 → (51) **H04L 29/12**

H04W 8/26 (11) **2 471 288 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 10814212.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046368 23.08.2010
- (87) WO 2011/028487 2011/10 10.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 24.08.2009 US 275266 P
- 09.06.2010 US 797280
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IP-ADRESSEN-ZUORDNUNG
 - METHODS AND APPARATUS FOR IP ADDRESS ALLOCATION
 - PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ATTRIBUTION D'ADRESSE IP
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
- TAAGHOL, Pouya, San Jose, California 95138, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 12/04 (11) **2 471 289 A2***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
- (21) 10748181.4 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046118 20.08.2010
- (87) WO 2011/028442 2011/10 10.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 24.08.2009 US 275008 P
- 05.01.2010 US 652315
- (54)
 - UNTERSTÜTZUNG FÜR VORREGISTRIERUNGSSICHERHEIT BEI DER VERNETZUNG MEHRERER TECHNOLOGIEN
 - PRE-REGISTRATION SECURITY SUPPORT IN MULTI-TECHNOLOGY INTERWORKING
 - SUPPORT DE SÉCURITÉ DE PRÉ-ENREGISTREMENT DANS UN INTERFONCTIONNEMENT MULTITECHNOLOGIE
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) FEDER, Peretz, Englewood, NJ 07631, US
- MIZIKOVSKY, Semyon, Morganville, NJ 07751, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 12/04 (11) **2 471 290 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11732656.1 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070137 10.01.2011
- (87) WO 2011/085666 2011/29 21.07.2011
- (30) 13.01.2010 US 686995
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR SECURING WIRELESS TRANSMISSIONS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE TRANSMISSIONS SANS FIL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Tie, College Station, Texas 77843, US
- BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 471 291 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
G05B 19/418 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10749605.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005127 20.08.2010
- (87) WO 2011/023338 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 EP 09010852
25.08.2009 US 236715 P

- (54) • VERFAHREN, CLIENT UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES LOW-SECURITY-CLIENTS UND EINES HIGH-SECURITY-CLIENTS IN EINEM MOBILFUNKNETZ
- METHOD CLIENT AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF A LOW-SECURITY CLIENT AND A HIGH-SECURITY CLIENT IN A MOBILE RADIO NETWORK
- PROCÉDÉ CLIENT ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFICATION D'UN CLIENT À FAIBLE SÉCURITÉ ET D'UN CLIENT À HAUTE SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SONNTAG, Thomas, 53343 Wachtberg, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzemberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 471 292 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09848817.4 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050952 25.08.2009
- (87) WO 2011/025420 2011/09 03.03.2011

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BETRUGSERKENNUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING FRAUD IN TELECOMMUNICATION NETWORKS.
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DÉTECTER LA FRAUDE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BARRIGA, Luis, S-12147 Johanneshov, SE
- LILJENSTAM, Michael, S-17147 Solna, SE
- MORDACCI, Alessandro, S-169 73 Solna, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/04** (11) **2 471 293 A2***
H04W 16/32

- (25) En (26) En
- (21) 10812231.8 (22) 24.08.2010

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

- (86) KR 2010/005633 24.08.2010
- (87) WO 2011/025217 2011/09 03.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 26.08.2009 US 237246 P
26.08.2009 US 237260 P
22.09.2009 US 277190 P
13.11.2009 US 261211 P
13.08.2010 US 856166

- (54) • VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM MEHRSCICHTIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- TECHNIQUES FOR INTERFERENCE MITIGATION IN MULTI-TIER COMMUNICATION SYSTEM
- TECHNIQUES PERMETTANT D'ATTÉNUER L'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTINIVEAU

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) LI, Ying, Garland, Texas 75044, US
- JI, Baowei, Plano, Texas 75024, US
- PI, Zhouyue, Richardson, Texas 75082, US
- SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR
- BAEK, Young-Kyo, Seoul 152-889, KR
- RAMAKRISHNA, Sudhir, Plano, Texas 75082, US

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

(51) **H04W 16/10** (11) **2 471 294 A2***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
- (21) 10812290.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005726 26.08.2010
- (87) WO 2011/025277 2011/09 03.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 28.08.2009 US 275425 P
06.01.2010 US 292761 P
12.08.2010 US 855533

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ANZEIGE VERTEILTER SUB-BAND-RESSOURCEN

- SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT INDICATION OF DISTRIBUTED SUB-BAND RESOURCES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDIQUER EFFICACEMENT DES RESSOURCES DE SOUS-BANDES DISTRIBUÉES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) RAMAKRISHNA, Sudhir, Collin County, Texas 75093, US

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

(51) **H04W 16/14** (11) **2 471 295 A1***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 09778121.5 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/006180 26.08.2009
- (87) WO 2011/023206 2011/09 03.03.2011

- (54) • PROZESSOR, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN FÜR UNLIZEN-

ZIERTE VERWENDUNG VON LEERZEICHEN

- A PROCESSOR, APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR UNLICENSED USE OF WHITE SPACE
- PROCESSEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR UTILISATION SANS LICENCE D'ESPACE BLANC

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SHU, Kodo, Miyamae-ku Kawasaki City 216-0006, JP

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 16/24** (11) **2 471 296 A1***
H01Q 1/00 **H01Q 15/14**
H04W 84/12 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10811061.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CA 2010/001302 27.08.2010
- (87) WO 2011/022819 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 237822 P

- (54) • KUPPELANTENNE FÜR WLAN- ODER MOBILE ANWENDUNGEN
- VAULT ANTENNA FOR WLAN OR CELLULAR APPLICATION
- ANTENNE SOUTERRAINE POUR RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) OU APPLICATION CELLULAIRE

- (71) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA

- (72) FRANK, Peter, Nepean, Ontario K2J 2K9, CA
- SMITH, Roland, A., Nepean, Ontario K2J 0E1, CA

- PELL, Dave, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
- RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA

- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H04W 16/26** (11) **2 471 297 A1***
H04B 7/15 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10818518.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004763 27.07.2010
- (87) WO 2011/036837 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009220485
25.02.2010 JP 2010040224

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, RELAIKNOTEN UND BENUTZERGERÄT
- COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, RELAY NODE AND USER EQUIPMENT
- SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, N UD RELAIS ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 471 298 A1***
H04B 7/15 **H04W 92/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10818520.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004817 29.07.2010

- (87) WO 2011/036839 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220481
25.02.2010 JP 2010040227
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAIS-KNOTEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM, RELAY NODE, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, N UD RELAIS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 28/18**

H04W 16/26 → (51) **H04W 48/20**

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/28 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/32** (11) **2 471 299 A2***
H04W 52/36 **H04W 4/06**
(25) En (26) En
(21) 10812308.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005776 27.08.2010
(87) WO 2011/025295 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 27.08.2009 IN CH20382009
28.08.2009 IN CH20922009
26.08.2010 IN CH20382010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN UNTERSTÜTZUNG EINES NIEDRIGLEISTUNGSMODUS IN FEMTOZELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT SUPPORT LOW DUTY MODE IN FEMTOCELLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE PRENDRE EFFICACEMENT EN CHARGE UN MODE À FACTEUR D'UTILISATION FAIBLE DANS DES FEMTOCELLULES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) NIGAM, Anshuman c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
SON, Jung-Je c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
LI, Ying c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 25005 LS Den Haag, NL

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/04**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/20**

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 471 300 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10812393.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050733 28.06.2010
(87) WO 2011/025433 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 US 238148 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM VERFAHREN MIT KOMMUNIKATI-*

- ONSNETZWERKSYSTEM UND ANORDNUNG ZUM TESTEN EINER KAPAZITÄT EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM METHOD AND ARRANGEMENT FOR TESTING OF A CAPACITY OF A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST D'UNE CAPACITÉ D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Xiaoling, SE-125 40 Älvsjö, SE
HEISER, Franz, SE-175 66 Järfälla, SE
NORDLUND, Peter, SE-163 44 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 471 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 11795201.0 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075963 20.06.2011
(87) WO 2011/157235 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356088 P
12.08.2010 US 373142 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON MEHRFACHFUNKSENDER-EMPFÄNGERN INNERHALB DER GLEICHEN VORRICHTUNGSPLOTTFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING MULTIPLE RADIO TRANSCIEVERS WITHIN THE SAME DEVICE PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COORDONNER PLUSIEURS ÉMETTEURS RÉCEPTEURS RADIO DANS UNE MÊME PLATEFORME D'UN DISPOSITIF*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dushin Road 1st Science-Based industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) FU, I-Kang, Taipei City 110, TW
KO, Li-Chun, Taipei City 105, TW
LEE, Chi-Chen, Taipei City 110, TW
YE, Huanchun, Cupertino, California 95014, US
HSU, Hong-Kai, New Taipei City 234, TW
PLUMB, William, Cambridge Cb5 8hu, GB
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/46**

H04W 28/06 → (51) **H04L 27/26**

H04W 28/06 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 471 302 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10812397.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050894 18.08.2010
(87) WO 2011/025438 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236670 P
(54) • *VERWENDUNG DES ECN-MECHANISMUS ZUR DIREKTEN ÜBERLASTUNGSSIGNALISIERUNG AN EINE BASISSTATION*
• *USING THE ECN MECHANISM TO SIGNAL CONGESTION DIRECTLY TO THE BASE STATION*
• *UTILISATION DU MÉCANISME ECN POUR SIGNALER UNE CONGESTION DIRECTEMENT À UNE STATION DE BASE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PELLETIER, Ghyslain, Laval, QC H7M 3J3, CA
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/10 → (51) **H04W 72/14**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 471 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814207.6 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046346 23.08.2010
(87) WO 2011/028481 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
30.10.2009 US 589938
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSHANDLUNG VON KAPAZITÄTEN ZWISCHEN NETZWERKVORRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUES TO NEGOTIATE CAPABILITIES BETWEEN NETWORKED DEVICES*
• *TECHNIQUES POUR NÉGOCIER DES CAPACITÉS ENTRE DES DISPOSITIFS EN RÉSEAU*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AHMADI, Sassan, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 471 304 A1***
H04B 7/15 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04W 16/26**
(25) En (26) En
(21) 10820096.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005715 21.09.2010
(87) WO 2011/039970 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 JP 2009229480

- (54) • *RELAISSTATION, RELAISVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RELAY STATION, RELAY METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *STATION DE RELAIS, PROCÉDÉ DE RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 471 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749954.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046070 20.08.2010
(87) WO 2011/025709 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 274983 P
31.03.2010 US 662117
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES EINSATZES VON BENACHBARTEN MAKRO- UND FEMTO-BASSISTATIONEN*

- UND VERFAHREN FÜR DEN START EINER MOBILSTATIONSÜBERGABE
- METHODS FOR MANAGING CO-LOCATED MACRO AND FEMTO BASE STATION DEPLOYMENTS AND METHODS FOR INITIATING MOBILE STATION HANDOFF
 - PROCÉDÉS DE GESTION DE DÉPLOIEMENT DE MINI STATIONS DE BASE (FEMTOCELLULES) ET DE STATIONS DE BASE PRINCIPALES (MACROCELLULES), ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE DE TRANSFERT DE STATION MOBILE
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) NAIR, Suresh, Whippany, NJ 07981, US
- (74) FEDER, Peretz, Englewood, NJ 07631, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patentanwälte GbR Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/12**

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/04**

H04W 36/04 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 471 306 A1***
H04W 76/00
- (25) En (26) En
- (21) 09848818.2 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050953 25.08.2009
- (87) WO 2011/025421 2011/09 03.03.2011
- (54) • UMPOSITIONIERUNG EINES MOBILITÄTSANKERS
• MOBILITY ANCHOR RELOCATION
• RELOCALISATION D'ANCRE DE MOBILITÉ
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, US
- (74) CSASZAR, Andras, H-1125 Budapest, HU
- (74) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
- (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 471 307 A1***
H04W 76/00

- (25) En (26) En
- (21) 09848819.0 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050954 25.08.2009
- (87) WO 2011/025422 2011/09 03.03.2011
- (54) • UMPOSITIONIERUNG EINES MOBILITÄTSANKERS FÜR NOMADISCHE TEILNEHMER
• RELOCATION OF MOBILITY ANCHOR FOR NOMADIC SUBSCRIBERS
• RELOCALISATION D'ANCRE DE MOBILITÉ POUR DES ABONNÉS NOMADES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
- (74) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
- (74) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
- (74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 471 308 A1***
H04W 24/02 **H04W 36/22**

- (25) En (26) En
- (21) 09782288.6 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061081 27.08.2009

- (87) WO 2011/023231 2011/09 03.03.2011
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG DES STARTS EINER ÜBERGABE FÜR EINE ZEITDAUER NACH DEM ENDE EINES DIENSTES
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PREVENTING THE INITIATION OF A HANDOVER FOR A TIME PERIOD AFTER THE END OF A SERVICE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À EMPÊCHER L'INITIALISATION D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE PENDANT UNE CERTAINE PÉRIODE DE TEMPS APRÈS LA FIN D'UN SERVICE
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PICHNA, Roman, FI-02620 Espoo, FI
- (74) VIERING, Ingo, 81541 Munchen, DE

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 471 309 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10742501.9 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061779 12.08.2010
- (87) WO 2011/023568 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 548164
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUAUWAHL VON VERSORGENDEN ZELLEN IN EINEM MBMS
• MBMS SERVING CELL RESELECTION METHODS AND APPARATUS
• PROCÉDÉS DE RESÉLECTION DE CELLULE DE DESSERTÉ MBMS ET APPAREIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NADER, Ali, S-212 42 Malmö, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 471 310 A1***
H04W 40/34 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10811341.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002094 26.08.2010
- (87) WO 2011/024057 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 549870
- (54) • ZUGANGSVERFAHREN ZUR VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG
• ACCESS PROCEDURE FOR CALL RE-ESTABLISHMENT
• PROCÉDURE D'ACCÈS POUR RÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- SNOW, Christopher, Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- ABDEL-SAMAD, Ayman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 36/30 → (51) **H04W 48/20**

H04W 36/30 → (51) **H04W 76/02**

H04W 40/12 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 471 311 A1***
H04L 12/56 **H04W 40/24**
H04W 40/12 **H04W 88/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10782056.5 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070259 09.11.2010
- (87) WO 2011/059079 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 618235
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RANGORDNUNG EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RANK OF NODE IN MULTI-HOP WIRELESS NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DU RANG D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU SANS FIL À SAUTS MULTIPLES
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAO, Zhifeng, Arlington, Massachusetts 02474, US
- WANG, Di, Troy, New York 12180, US
- ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Therienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 40/24** (11) **2 471 312 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10811340.8 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002081 25.08.2010
- (87) WO 2011/024054 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 549846
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON NACHBARZELLENINFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ACQUISITION OF NEIGHBOUR CELL INFORMATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS CONCERNANT DES CELLULES VOISINES
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- SNOW, Christopher, Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- ABDEL-SAMAD, Ayman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 40/24 → (51) **H04W 40/22**

H04W 40/34 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 471 313 A1***
H04L 12/56 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09848815.8 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050948 25.08.2009
- (87) WO 2011/025418 2011/09 03.03.2011
- (54) • ZULASSUNGSKONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- *ADMISSION CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *COMMANDE D ADMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIDELL, Daniel, S-610 33 Vikbolandet, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/10** (11) **2 471 314 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 10814194.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046286 23.08.2010
(87) WO 2011/028464 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
27.05.2010 US 789098
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE INFORMATIONSRUNDSENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERNETZWERK*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR AN EFFICIENT INFORMATION BROADCAST IN A MULTI-CARRIER WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE DIFFUSION EFFICACE D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL MULTIPORTEUSE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US
ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
- (74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 471 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10751741.9 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046455 24.08.2010
(87) WO 2011/025772 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236254 P
20.08.2010 US 860747
- (54) • *DECODIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONSBLOCKS IN EINEM HETEROGENEN NETZ*
• *FACILITATING DECODING SYSTEM INFORMATION BLOCKS IN A HETEROGENEOUS NETWORK*
• *FACILITATION DU DÉCODAGE DE BLOCS D'INFORMATIONS SYSTÈME DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOO, Taesang, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
SEONG, Kibeom, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 471 316 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09782175.5 (22) 25.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060945 25.08.2009
(87) WO 2011/023226 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN FÜR ANFÄNGLICHE FREQUENZABTASTUNG, FREQUENZABTASTUNGSSTEUERUNG UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INITIAL SCANNING OF FREQUENCIES, FREQUENCY SCANNING CONTROLLER, AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE INITIAL DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE ET APPAREIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 471 317 A2***
H04W 48/18

- (25) En (26) En
(21) 10812302.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005761 27.08.2010
(87) WO 2011/025289 2011/09 03.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 27.08.2009 US 237662 P
31.08.2009 US 238640 P
08.09.2009 US 240641 P
11.01.2010 US 294098 P
09.03.2010 KR 20100020741
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ABDECKUNGSVERLUSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING COVERAGE LOSS IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PERTE DE COUVERTURE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 36/30**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 471 318 A1***
H04J 1/00 **H04J 1/00**
H04W 16/26 **H04W 28/06**

- (25) En (26) En
(21) 10811459.6 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005022 10.08.2010
(87) WO 2011/024400 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195919
01.07.2010 JP 2010151416
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 471 319 A2***
H04W 16/32 **H04W 36/30**
H04W 48/18

- (25) En (26) En
(21) 10814230.8 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046439 24.08.2010
(87) WO 2011/028509 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
22.06.2010 US 820966
- (54) • *MAC/PHY-IDENTIFIKATION VON BASISSTATIONSTYPEN SOWIE BEVORZUGTEN UND EINGESCHRÄNKTEN ZUGRIFFEN AUF DIESE*
• *MAC/PHY IDENTIFICATION OF BASE STATION TYPES AND THEIR PREFERRED AND RESTRICTED ACCESS*
• *IDENTIFICATION MAC/PHY DE TYPES DE STATIONS DE BASE ET LEUR ACCÈS PRÉFÉRÉ ET RESTREINT*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 48/20 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 471 320 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10751732.8 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045075 10.08.2010
(87) WO 2011/025657 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549343
- (54) • *LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINER MOBILLEN VORRICHTUNG MIT SENDEANFRAGEVERZÖGERUNG JE NACH HISTORISCHEM BENUTZERVERHALTEN*
• *POWER OPTIMISATION OF A MOBILE DEVICE USING TRANSMISSION REQUESTS DELAYING BASED ON HISTORICAL USER BEHAVIOR*
• *OPTIMISATION DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF MOBILE UTILISANT LE DÉLAI DE REQUÊTES DE TRANSMISSION EN SE BASANT SUR UN HISTORIQUE DE COMPORTEMENT UTILISATEUR*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MANDYAM, Giridhar D., San Diego, California 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 471 321 A2***
H04W 74/04 **H04W 48/20**
- (25) En (26) En
(21) 10759726.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053824 25.08.2010
(87) WO 2011/024130 2011/09 03.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 26.08.2009 US 548045
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER BASISSTATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR REDUCING POWER CONSUMED BY A BASE STATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA PUISSANCE CONSOMMÉE PAR UNE STATION DE BASE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh North Carolina 27606, US
GRANT, Stephen, Pleasanton California 94566, US
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 471 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10811256.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076289 24.08.2010
(87) WO 2011/023096 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910170474
24.08.2009 CN 200910170475
(54) • *SCHNELLE NIEDRIGLEISTUNGS-ANWENDUNGSDIENSTÜBERTRAGUNG*
• *LOW POWER AND FAST APPLICATION SERVICE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE SERVICE D'APPLICATION RAPIDE ET BASSE CONSOMMATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SONG, Jiqiang, Beijing 100190, CN
WANG, Dawei, Beijing 100000, CN
LIU, Leibo, Beijing 100000, CN
TANG, Eugene, Beijing 100016, CN
YIN, Shouyi, Beijing 100000, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 471 323 A2***
H04W 88/02 **H04W 72/02**
- (25) En (26) En
(21) 10814215.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046374 23.08.2010
(87) WO 2011/028490 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
23.12.2009 US 645502
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF POWER-SAVING FOR WIRELESS COMMUNICATION*

- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE EN COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 52/02 → (51) **G01C 21/36**

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/04**

H04W 52/04 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 471 324 A2***
H04W 52/36 **H04W 52/46**
H04B 7/15 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 10759721.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053805 24.08.2010
(87) WO 2011/024119 2011/09 03.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.08.2009 US 547773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG BEI EINEM REPEATER*
• *REPEATER GAIN CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE GAIN DE RÉPÉTEUR*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, SE
FRENGER, Pål, SE-582 75 Linköping, SE
RIMHAGEN, Thomas, SE-583 37 Linköping, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 16/32**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/46 → (51) **H04W 52/28**

H04W 64/00 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/02 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 471 325 A2***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 10814239.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046480 24.08.2010
(87) WO 2011/028522 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 24.08.2009 US 275266 P
22.12.2009 US 644090
(54) • *ZUORDNUNG VON GRUPPENRESSOURCEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN*
• *ALLOCATING GROUP RESOURCES FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*

- *ALLOCATION DE RESSOURCES DE GROUPE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHRIVASTAVA, Shweta, Beaverton, Oregon 97006, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
LOMNITZ, Yuval, 46781 Herzelia, IL
BERGMAN, Aran, 53395 Givatayim M, IL
HAREL, Tom, 53395 Givatayim M, IL
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 471 326 A1***
H04J 99/00 **H04W 16/26**
H04W 16/28
- (25) En (26) En
(21) 10818512.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004087 18.06.2010
(87) WO 2011/036831 2011/13 31.03.2011
(88) 25.09.2009 JP 2009220484
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, METHOD, BASE STATION, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 471 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734371.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070409 20.01.2011
(87) WO 2011/088789 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690804
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON BENUTZERN AUF EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING USERS ON A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER DES UTILISATEURS SUR UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SENARATH, Gamini, Nepean Ontario K2B6M7, CA
BAHCECI, Israfil, Nepean, Ontario K2B6M7, CA
ZHU, Peiying, Ottawa K2M2L4, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 471 328 A1***
(25) En (26) En

(21) 09782104.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/060863 24.08.2009
(87) WO 2011/023217 2011/09 03.03.2011

- (54) • *STEUERUNG VON PLANUNGSENTSCHEIDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN KOOPERATIONSSYSTEM*
• *CONTROLLING SCHEDULING DECISIONS IN A DISTRIBUTED COOPERATION SYSTEM*
• *CONTRÔLE DE DÉCISIONS D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COOPÉRATION RÉPARTI*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
THIELE, Lars, 14089 Berlin, DE
WIRTH, Thomas, 10405 Berlin, DE
HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks P.O. Box 6, 02600 Espoo, FI

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 471 329 A1***
H04L 12/56 **H04W 28/10**

(25) En (26) En
(21) 10812394.4 (22) 06.08.2010

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

(86) SE 2010/050879 06.08.2010

(87) WO 2011/025435 2011/09 03.03.2011

- (30) 24.08.2009 US 546392
(54) • *TRANSPORTNETZWERK-ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG FÜR ERWEITERTE UPLINK-KOMMUNIKATIONEN*
• *TRANSPORT NETWORK CONGESTION CONTROL FOR ENHANCED UPLINK COMMUNICATIONS*
• *CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT DE RÉSEAU DE TRANSPORT POUR COMMUNICATIONS PAR LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 471 330 A1***
H04W 74/08 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 10749557.4 (22) 24.08.2010

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

(86) US 2010/046448 24.08.2010

(87) WO 2011/025769 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 US 236422 P
09.03.2010 US 312175 P
20.08.2010 US 860746

- (54) • *DETERMINISTISCHER BACKOFF-KANALZUGANG*
• *DETERMINISTIC BACKOFF CHANNEL ACCESS*
• *ACCÈS À UN CANAL AVEC ATTENTE DÉTERMINISTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US

RAISSINIA, Alireza, San Diego California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 74/02** (11) **2 471 331 A2***

(25) En (26) En
(21) 10812270.6 (22) 25.08.2010

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

(86) KR 2010/005696 25.08.2010

(87) WO 2011/025257 2011/09 03.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 25.08.2009 CN 200910167446

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER SACCH-LEISTUNG*
• *METHOD FOR ENHANCING SACCH PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ POUR PERFECTIONNER LES PERFORMANCES DE SACCH*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEI, Haipeng, Gyeonggi-do, KR

LI, Xiaoqiang, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04W 74/04** (11) **2 471 332 A2***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 10819046.3 (22) 20.09.2010

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

(86) KR 2010/006499 20.09.2010

(87) WO 2011/037405 2011/13 31.03.2011

(88) 03.11.2011

(30) 22.09.2009 US 244782 P

17.09.2010 US 885351

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESERVIERUNG VON ZEIT FÜR LEERLAUFPHASEN IN STROMSPARVORGÄNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANNOUNCEMENT TIME OF IDLE TIMEOUT FOR POWER SAVING OPERATIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEMPS D'ANNONCE DE TEMPORISATION DU MODE INACTIF POUR FONCTIONNER EN ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HSU, Ju-Lan, Saratoga, CA 95070, US

NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US

SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95136, US

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04W 74/04 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 471 333 A1***

(25) En (26) En
(21) 10749972.5 (22) 25.08.2010

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

(86) US 2010/046708 25.08.2010

(87) WO 2011/025842 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 US 236852 P

28.10.2009 US 607542

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZERKOMMUNIKATION IN EINEM CLIENT-INITIIERTEN KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNGSSCHEMA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE-USER COMMUNICATION IN A CLIENT INITIATED COMMUNICATION TRANSMISSION SCHEME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEURS DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS INITIÉES PAR LE CLIENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US

MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US

ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, US

WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/00**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 471 334 A1***
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 10763422.2 (22) 26.08.2010

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

(86) IB 2010/002097 26.08.2010

(87) WO 2011/024059 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 549890

- (54) • *AUSZEITVERFAHREN FÜR FUNKVERBINDUNG ZUR VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG*
• *RADIO LINK TIMEOUT PROCEDURE FOR CALL RE-ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDURE DE DÉLAI D'ATTENTE DE LIAISON RADIO POUR RÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) ARORA, Dinesh, Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

SNOW, Christopher, Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

ABDEL-SAMAD, Ayman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

HOLE, David, Philip, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 471 335 A1***
H04W 36/30 **H04W 4/22**

(25) En (26) En
(21) 10811058.6 (22) 26.08.2010

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

(86) CA 2010/001298 26.08.2010

(87) WO 2011/022816 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 550175

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RUFWIEDERHERSTELLUNGEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR CALL RE-ESTABLISHMENT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) AL-KHUDAIRI, Abdul-Munem, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 16/24**

H04W 84/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 471 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814191.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046278 23.08.2010
(87) WO 2011/028458 2011/10 10.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546216
(54) • ANWENDUNGSANZEIGE AUF EINER BLOCKIERTEN VORRICHTUNG
• APPLICATION DISPLAY ON A LOCKED DEVICE
• AFFICHAGE D'UNE APPLICATION SUR UN DISPOSITIF BLOQUÉ
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SUNDARAMURTHY, Palani, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEEV, Igor, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
PENGELLY, Robert, Charles, Johnstone, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04W 88/02 → (51) **G10L 13/04**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/06**

H04W 88/04 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 471 337 A2***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 10814165.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045787 17.08.2010
(87) WO 2011/028412 2011/10 10.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.08.2009 US 546425
(54) • ISOLATIONSVERFAHREN FÜR MEHRERE BENACHBARE FUNKMODULE

- ISOLATION TECHNIQUES FOR MULTIPLE CO-LOCATED RADIO MODULES
 - TECHNIQUES D'ISOLATION DESTINÉES À DE MULTIPLES MODULES RADIO CO-LOCALISÉS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) HENDIN, Neil, Mountain View, California 94040, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/24**

H04W 88/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 92/16 → (51) **H04W 16/26**

H05B 1/02 → (51) **G05D 23/275**

H05B 3/26 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **H05B 3/58** (11) **2 471 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749472.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005267 26.08.2010
(87) WO 2011/023395 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 202009011719 U
(54) • EINRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER BEHEIZBAREN SCHLAUCHS
• DEVICE FOR CONTACTING A HEATABLE HOSE
• DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN TUYAU CHAUFFÉ
(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 78549 Spaichingen, DE
(72) CHALOUKKA, Thomas, 78549 Spaichingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Gartenstraße 8, 86865 Markt Wald, DE

(51) **H05B 3/82** (11) **2 471 339 A2***
F24H 1/12

- (25) De (26) De
(21) 10754441.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062167 20.08.2010
(87) WO 2011/023636 2011/09 03.03.2011
(88) 29.03.2012
(30) 27.08.2009 DE 102009038762
(54) • WÄRMEÜBERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbegebiet 1-3, 35633 Lahnau, DE
(72) SCHERER, Dirk, 35633 Lahnau, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **2 471 340 A2***
H05B 3/86

- (25) En (26) En
(21) 10737621.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051213 22.07.2010
(87) WO 2011/023974 2011/09 03.03.2011
(88) 14.04.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914961
(54) • ELEKTRISCH BEHEIZTES FENSTER
• ELECTRICALLY HEATED WINDOW
• FENÊTRE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Haydock Merseyside WA11 0GD, GB
(74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

H05B 3/86 → (51) **H05B 3/84**

H05B 6/02 → (51) **C09J 11/04**

- (51) **H05B 33/04** (11) **2 471 341 A1***
B32B 17/10
B42D 15/00
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 10749796.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005274 27.08.2010
(87) WO 2011/023397 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 DE 102009038904
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN ANZEIGE
• DEVICE COMPRISING AN ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY
• DISPOSITIF COMPRENANT UN DISPOSITIF ORGANIQUE D'AFFICHAGE À ÉMISSION DE LUMIÈRE
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-City, Gyeonggi-do 443-731, KR
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, DE
HAGEMANN, Michael, 13465 Berlin, DE
KIM, SungChul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-180, KR
LEE, JongHyuk, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
HAN, DongWon, Kangseo-gu Seoul 157-864, KR
KWACK, JinHo, Korea 403-772, KR
LEE, JaeHo, Korea 443-733, KR
KANG, DongHun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
SHIN, DaeBeom, Geochang-gun Kyoengnam 670-822, KR
KIM, HyoJin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 471 342 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10754576.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053729 18.08.2010
(87) WO 2011/024101 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 US 236998 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DÄMPFUNGSPEGEL VON LEDS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DIMMING LEVELS OF LEDS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DES NIVEAUX DE GRADATION DE DEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) CLAUBERG, Bernd, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
GREISCHAR, Richard, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHROTRIYA, Ameya, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 471 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760765.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053708 17.08.2010
(87) WO 2011/024098 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236556 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSARMATUREN AUF LED-BASIS UND ZUEHÖRIGE VERFAHREN ZUR WÄRMEVERWALTUNG*
 - *LED-BASED LIGHTING FIXTURES AND RELATED METHODS FOR THERMAL MANAGEMENT*
 - *APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, ET PROCÉDÉS CONNEXES DE GESTION THERMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CAMPBELL, Gregory, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SHIKH, Igor, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 471 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760766.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053734 18.08.2010
(87) WO 2011/024102 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236569 P
- (54) • *MEHRKANAL-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND TREIBER ZUR STROMVERSORGUNG VON LICHTQUELLEN IN EINER MEHRKANAL-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
 - *MULTICHANNEL LIGHTING UNIT AND DRIVER FOR SUPPLYING CURRENT TO LIGHT SOURCES IN MULTICHANNEL LIGHTING UNIT*
 - *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À PLUSIEURS CANAUX ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR FOURNIR DU COURANT AUX SOURCES LUMINEUSES DANS L'UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À PLUSIEURS CANAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOSS, Timothy, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 471 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760008.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053819 25.08.2010
(87) WO 2011/024126 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168837
- (54) • *KOGNITIVE IDENTIFIKATORENZUORDNUNG ZUR LICHTQUELLENSTEUERUNG*
- *COGNITIVE IDENTIFIER ASSIGNMENT FOR LIGHT SOURCE CONTROL*
 - *ATTRIBUTION COGNITIVE D'IDENTIFIANTS POUR LA COMMANDE DE SOURCES DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENNING DE VRIES, Hendricus Theodorus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 471 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819235.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048225 09.09.2010
(87) WO 2011/037752 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 566142
- (54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KONFIGURIERBAREN SHUNTS*
 - *SOLID STATE LIGHTING APPARATUS WITH CONFIGURABLE SHUNTS*
 - *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AVEC SHUNTS CONFIGURABLES*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Antony P., Sai Kung Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **2 471 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10819249.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048567 13.09.2010
(87) WO 2011/037774 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 566195
08.01.2010 US 293300 P
14.01.2010 US 294958 P
12.02.2010 US 704730
- (54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPENSATIONS-BYPASS-SCHALTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 - *SOLID STATE LIGHTING APPARATUS WITH COMPENSATION BYPASS CIRCUITS AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
 - *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AVEC CIRCUIT DE DÉRIVATION DE COMPENSATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Antony P., Sai Kung N.T. Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
HARRIS, Michael James, Cary, North Carolina 27513, US
PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, North Carolina 27560, US
-
- CHOBOT, Joseph Paul, Morrisville, North Carolina 27560, US
GIVEN, Terry, Pahurehure, Papakura 2113, NZ
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H05H 1/24** (11) **2 471 348 A1***
A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 10747603.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060859 27.07.2010
(87) WO 2011/023478 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 202009011521 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÄCHIGEN BEHANDLUNG VON BEREICHEN MENSCHLICHER ODER TIERISCHER HAUT- BZW. SCHLEIMHAUTOBERFLÄCHEN MITTELS EINES KALTEN ATMOSPÄRENDRUCK-PLASMAS*
 - *DEVICE FOR THE PLANAR TREATMENT OF AREAS OF HUMAN OR ANIMAL SKIN OR MUCOUS MEMBRANE SURFACES BY MEANS OF A COLD ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA*
 - *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT EN SURFACE DE ZONES SUPERFICIELLES DE LA PEAU OU DES MUQUEUSES, HUMAINES OU ANIMALES, PAR PLASMA FROID À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
- (71) INP Greifswald Leibniz-institut Fuer Plasmaforschung Und Technologie E. V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
Neoplas GmbH, Walther-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald, DE
- (72) STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, DE
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, DE
HORN, Stefan, 17489 Greifswald, DE
BRANDENBURG, Ronny, 17495 Groß Kie-sow, DE
VON WOEDTKE, Thomas, 18519 Horst, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE
-
- H05K 1/14** → (51) **H05K 3/34**
-
- H05K 3/12** → (51) **B32B 5/28**
-
- (51) **H05K 3/34** (11) **2 471 349 A1***
H01F 27/02
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 10739888.5 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060996 29.07.2010
(87) WO 2011/023486 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910168860
- (54) • *ELEKTRONISCHES PRODUKT MIT DOPPEL-PCB-SANDWICHSTRUKTUR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
 - *AN ELECTRONIC PRODUCT HAVING A DOUBLE-PCB SANDWICH STRUCTURE AND A METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
 - *PRODUIT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE SANDWICH À DEUX CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BRÜCKEL, Martin, 89518 Heidenheim, DE
HE, Haixiang, Shenzhen / Nanshan district Guangdong 518053, CN

JIANG, Wanchun, Shenzhen / Nanshan district Guangdong 518053, CN

(51) **H05K 5/00** (11) **2 471 350 A1***
G03B 17/08 **G05G 1/04**

(25) En (26) En
(21) 10811008.1 (22) 19.08.2010

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

(86) AU 2010/001064 19.08.2010
(87) WO 2011/022759 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 AU 2009904108

- (54) • *WASSERDICHTES GEHÄUSE UND STEUERARM DAFÜR*
- *WATERPROOF HOUSING AND CONTROL ARM*
- *LOGEMENT IMPERMÉABLE À L EAU ET BRAS DE COMMANDE*

(71) Indepth Pty Ltd, 99 Spence Street, Cairns, Queensland 4870, AU
 (72) GEDDES, Terry John, Cairns Queensland 4870, AU
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H05K 5/03 → (51) **G06F 1/18**

H05K 5/04 → (51) **G06F 1/18**

H05K 5/06 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 471 351 A1***
(25) En (26) En

(21) 10840530.9 (22) 23.12.2010

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

(86) CN 2010/080155 23.12.2010
(87) WO 2011/079741 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 PCT/SE2009/000545

- (54) • *MIKROWELLENEINHEIT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A MICROWAVE UNIT AND METHOD THEREFORE*
- *UNITÉ À MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ POUR CELLE-CI*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) BERGSTEDT, Leif, S-432 52 Varberg, SE
 MADEBERG, Bengt, S-164 40 Kista, SE
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H04L 12/16**

H05K 9/00 → (51) **E06B 5/18**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 14/00 → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01F 25/16** (11) **2 471 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162472.0 (22) 29.10.2010

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

- (30) 25.11.2009 EP 09450223
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von siliertem Pflanzenmaterial aus einer Silagevorrichtung*
- *Device for removing ensilaged plant material from a silo*
- *Dispositif d'enlèvement de matériaux à base de plantes ensilées d'un silo*

(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT
 (62) 10450166.3 / 2 327 292

(51) **A01G 1/00** (11) **2 471 353 A1**
A01C 14/00

(25) En (26) En
(21) 10252250.5 (22) 30.12.2010

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

- (54) • *Verfahren zum Anbau von Tabakpflanzen*
 - *A method of growing tobacco plants*
 - *Procédé pour la culture de plants de tabac*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) Marques, Antonio, 1822 Chernetes, CH
 (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01G 5/06 → (51) **A01N 3/02**

(51) **A01G 9/14** (11) **2 471 354 A1**
A01G 9/20 **A01G 9/24**

(25) Zh (26) En
(21) 10854264.8 (22) 06.08.2010

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

BA ME RS
(86) CN 2010/001201 06.08.2010
(87) WO 2012/003604 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 CN 201020250267 U

- (54) • *SOLARMODUL FÜR GEWÄCHSHÄUSER*
- *SOLAR MODULE FOR GREENHOUSE*
- *MODULE SOLAIRE POUR UNE SERRE*

(71) Wei Sheng Investment & Development Co., Ltd., 12F., No. 99, Sec.2, Dun-Hua S. Rd, Taipei City 10682, TW
 (72) CHEN, Kuei-kuang, Taipei, TW
 LIN, Szu-hung, Taipei, TW
 LIN, Szu-hai, Taipei, TW
 (74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A01G 9/20 → (51) **A01G 9/14**

A01G 9/22 → (51) **A01K 1/00**

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01H 3/00 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 471 355 A1**
C07K 14/415 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 12162619.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.08.2006 US 836243 P
- (54) • *Pflanzen mit erhöhter Größe und Wachstumsrate*
- *Plants with enhanced size and growth rate*
- *Plantes à taux de croissance et taille accrue*

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
 (72) Ratcliffe, Oliver J., Oakland, California CA 94606, US
 Repetti, Peter P., Emeryville, California CA 94608, US
 Gutterson, Neal I., Oakland, California CA 94618, US
 Creelman, Robert A., Castro Valley, California CA 94546, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 07836472.6 / 2 046 111

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 471 356 A1**
A01G 9/22 **E06B 9/66**

(25) En (26) En
(21) 11195802.1 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Abschirmsystem und Verfahren zum Auf- und Abwickeln eines abschirmenden Materials*
- *Shielding system and method for winding/unwinding a shielding material*
- *Système de protection et procédé d'enroulement/déroulement d'un matériau de protection*

(71) De Gier B.V., Westlandseweg 9, 2291 PG Wateringen, NL
 (72) Benne, Stephan, 2291 PG Wateringen, NL
 Sandberg, Robert, 2291 PG Wateringen, NL
 (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 1/015** (11) **2 471 357 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305007.2 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 03.01.2011 FR 1150022

- (54) • *Rutschhemmende Bodenplatte für Zucht-
tiere*
• *Non-slip floor panel for farm animals*
• *Panneau de sol antiderapant pour animal
d'élevage*

(71) La Buvette, Rue Maurice Périn Zone Indus-
trielle, 08090 Tournes, FR

(72) Bousquet, Jean-Philippe, F - 51480 Belval-
Sous-Chatillon, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01M 1/04** (11) **2 471 358 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10811956.1 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/064502 26.08.2010

(87) WO 2011/024907 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195957

27.07.2010 JP 2010168675

- (54) • *BELEUCHTUNGSVERFAHREN ZUR IN-
SEKTENANLOCKUNG UND BELEUCH-
TUNGSSYSTEM ZUR INSEKTENANLO-
CKUNG*

• *INSECT ATTRACTANT LIGHTING
METHOD AND INSECT ATTRACTANT
LIGHTING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ATTIRANT LES
INSECTES ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
ATTIRANT LES INSECTES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UCHIDA, Tatsukiyo, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Makoto, Osaka, 540-6207, JP

ISHII, Minoru, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
HIRAI, Norio, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 471 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 10016179.3 (22) 30.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Gefrieren von Zellen*

• *Method of freezing cells*

• *Procédé de congélation de cellules*

(71) ZF BIOTOX, S.L., Polígono Las Marinas 5,
39747 SANTOÑA (CANTABRIA), ES

(72) Hernan Izquierdo, Roberto, 39706 Cantabria,
ES

Gallot Escobal, Natalia, 48902 Vizcaya, ES
Cruz Pacheco, Antonio, 39740 Cantabria, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A01N 1/02** (11) **2 471 360 A1**

A61K 31/167 **A61K 31/7076**

A61K 33/06 **A61P 41/00**

A61K 33/14 **A61K 45/06**

(25) En (26) En

(21) 12162669.1 (22) 29.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Verbesserte Gewebeerhaltung*

• *Improved tissue maintenance*

• *Maintenance de tissus améliorée*

(71) Hibernation Therapeutics Limited, 14 Dahl
Crescent, Wulguru, QLD 4811, AU

(72) Dobson, Geoffrey Phillip, Wulguru,
Queensland 4811, AU

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06741136.3 / 2 079 301

(51) **A01N 3/02** (11) **2 471 361 A2**

A01N 59/00 **A01N 59/02**

A01N 59/06 **A01N 59/14**

A01N 43/08 **A01N 43/16**

A01N 37/02 **A01N 37/10**

A01G 5/06 **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 11189969.6 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 EP 10193172

- (54) • *Behandlungsprodukt für Schnittblumen*

• *Treatment product for cut flowers*

• *Produit de traitement pour fleurs coupées*

(71) Enhold B.V., Gooimeer 7, 1411 DD Naarden,
NL

(72) Janssen, Johannes Antonius Marie, 1325 LC
Almere, NL

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

A01N 25/00 → (51) **A01N 41/06**

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/12**

A01N 25/10 → (51) **C08F 291/18**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 471 362 A1**

A01N 25/04

(25) Es (26) En

(21) 10811311.9 (22) 14.06.2010

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

(86) ES 2010/000260 14.06.2010

(87) WO 2011/023835 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 ES 200930638

- (54) • *VERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNG
ZUR TRANSPIRATIONSREGULIERUNG
UND ZUM SCHUTZ VON BLÄTTERN UND
FRÜCHTEN SOWIE ANWENDUNG DAVON*
• *STRENGTHENING COMPOSITION THAT
REGULATES TRANSPIRATION AND
PROTECTS LEAVES AND FRUITS, AND
USE THEREOF*

• *COMPOSITION FORTIFIANTE RÉGULA-
TRICE DE LA TRANSPIRATION, PROTEC-
TRICE DES FEUILLES ET DES FRUITS ET
UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) FMC Foret S.A., Avda. Diagonal 530-532, 3ª
planta, 08006 Barcelona, ES

(72) ARTIGAS PUERTO, Ramón, E-08174 San
Cugat del Valles (Barcelona), ES

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo
de Gracia/Diagonal), ES-08037 Barcelona,
ES

A01N 37/02 → (51) **A01N 3/02**

A01N 37/10 → (51) **A01N 3/02**

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/56**

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 41/06** (11) **2 471 363 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 25/00

(25) De (26) De

(21) 10197395.6 (22) 30.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verwendung von Aryl-, Heteroaryl- und
Benzylsulfonamidocarbonsäuren, -carbon-
säureestern, -carbonsäureamiden und
-carbonitrilen oder deren Salze zur Steige-
rung der Stresstoleranz in Pflanzen*
• *Use of aryl-, heteroaryl- and benzylsulfo-
namide carboxylic acids, -carboxylic acid
esters, -carboxylic acid amides and
-carbonitriles and/or its salts for
increasing stress tolerance in plants*

• *Utilisation d'acides aryl-, hétéroaryl- et
benzylsulfonaminés, d'esters d'acide
aminé, d'amides d'acide aminé et carbo-
nitrile ou leurs sels pour l'augmentation
de la tolérance au stress dans des plantes*

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

(72) Frackenpohl, Jens, Dr., 60322 Frankfurt am
Main, DE

Willms, Lothar, Dr., 65719 Hofheim, DE

Müller, Thomas, Dr., 60323 Frankfurt am
Main, DE

Lehr, Stefan, Dr., 65835 Liederbach, DE

von Koskull-Döring, Pascal, Dr., 60439
Frankfurt am Main, DE

Heinemann, Ines, Dr., 65719 Hofheim, DE

Rosinger, Christopher, Hugh, Dr., 65719
Hofheim, DE

Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen,
DE

Hills, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

A01N 43/08 → (51) **A01N 3/02**

A01N 43/16 → (51) **A01N 3/02**

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/40 → (51) **A01N 41/06**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/73**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 471 364 A1**

A01N 43/78 **A01N 43/653**

A01N 43/54 **A01N 43/36**

A01N 37/46 **A01N 37/36**

A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 12162453.0 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 09.02.2006 EP 06002628

- (54) • *Ternäre fungizide Zusammensetzungen
enthaltend Sedaxane*

• *Ternary fungicidal compositions*

comprising sedaxane

• *Compositions fongicides ternaires*

comprenant du sedaxane

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) Brandl, Franz, 4058 Basel, CH

Oostendorp, Michael, 4058 Basel, CH

Zeun, Ronald, 4332 Stein, CH

(74) Southern, David William, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's

Hill International Research Station, PO Box
No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
(62) 07703317.3 / 1 986 495

A01N 43/56 → (51) **A01N 41/06**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 471 365 A2**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 11184071.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2010 US 411517 P
(54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam mit Thiabendazol*
• *Synergistic combination of flumetsulam with thiabendazole*
• *Combinaison synergique de flumetsulam et de thiabendazole*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/78 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 471 366 A2**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 11184073.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 US 410083 P
(54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam oder Diclosulam mit Isothiazolonen*
• *Synergistic combination of flumetsulam or diclosulam with isothiazolones*
• *Combinaison synergique de flumetsulam ou de diclosulam avec des isothiazolones*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 43/80** (11) **2 471 367 A1**
A01N 25/02 **A01P 1/00**
C08K 5/46

(25) En (26) En
(21) 11193023.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 EP 10290680
(54) • *Bei niedriger Temperatur stabile Isothiazolinone-Konzentrate in Weichmachern ausgewählt aus Benzoat-Estern*
• *Low temperature stable concentrates of isothiazolinones in plasticizers selected from benzoate esters*
• *Concentrés d'isothiazolinone stables à basse température dans des plastifiants sélectionnés parmi les esters de benzoate*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Hamel, Roger, G., Newtown, PA 18940, US
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Koehler, Thomas, 8280 Kreuzlingen TG, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/80**

A01N 59/00 → (51) **A01N 3/02**

A01N 59/02 → (51) **A01N 3/02**

A01N 59/06 → (51) **A01N 3/02**

A01N 59/14 → (51) **A01N 3/02**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 471 368 A1**
A01N 65/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12159277.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 US 666582 P
29.03.2006 US 391709

(54) • *Licht als Ersatz für mitogene Faktoren auf Vorläuferzellen*
• *Light as a replacement for mitogenic factors on progenitor cells*
• *Lumière pour remplacer les facteurs mitogéniques sur des cellules souches*

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US

(72) Romanczyk, Tara B., Kensington, MD Maryland 20895, US
Anders, Juanita J., 20854, MD Maryland Potomac, US
Waynant, Ronald R., Clarksville, MD Maryland 21029, US
Ilev, Ilko, Rockville, MD Maryland 20850, US
Longo, Leonardo, Rome, IT

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 06740014.3 / 1 864 330

(51) **A01N 63/00** (11) **2 471 369 A1**
A01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 12161287.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.04.2007 US 695377
(54) • *Biologischer Katalysator zum Verzögern von Pflanzenentwicklungsprozessen*
• *Biological-based catalyst to delay plant development processes*
• *Catalyseur de type biologique destiné à retarder les processus de développement végétal*

(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., P.O. Box 3999, Atlanta, GA 30302, US
(72) Pierce, George E, Canton, GA Georgia 30115, US
Ganguly, Sangeeta, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US

Drago, Gene K, Gainesville, FL Florida 32606, US
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08732869.6 / 2 144 508

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

A01N 65/08 → (51) **A61K 36/63**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 21/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A21B 1/00** (11) **2 471 370 A1**
A21D 8/06
(25) En (26) En
(21) 10197179.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brotbacken*
• *Method and apparatus for baking bread*
• *Procédé et appareil pour fabriquer du pain*

(71) Bakkersland IP B.V., Baronieweg 15, 5321 JV Hedel, NL
FRI-JADO B.V., Oude Kerkstraat 2, 4878 AA Etten-Leur, NL
(72) Sluimer, Pieter, 6871 XB, Renkum, NL
Molenaar, Jaap, 3311 DK, Dordrecht, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al. Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A21B 1/14** (11) **2 471 371 A1**
A21B 1/22

(25) En (26) En
(21) 10197180.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ofen zum Backen von Lebensmittelprodukten*
• *Oven for baking food products*
• *Four pour cuire des produits alimentaires*

(71) Bakkersland IP B.V., Baronieweg 15, 5321 JV Hedel, NL
FRI-JADO B.V., Oude Kerkstraat 2, 4878 AA Etten-Leur, NL
(72) Van Boven, Patrick, 4878 AA, Etten-Leur, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A21B 1/22 → (51) **A21B 1/14**

(51) **A21B 3/02** (11) **2 471 372 A1**
F24C 15/02

(25) En (26) En
(21) 10197183.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vakuumschrank und Tür für einen Vakuumschrank*
• *Vacuum cabinet and a door for a vacuum cabinet*
• *Armoire sous vide et porte pour l'armoire sous vide*

- (71) Bakkersland IP B.V., Baronieweg 15, 5321 JV Hedel, NL
FRI-JADO B.V., Oude Kerkstraat 2, 4878 AA Etten-Leur, NL
- (72) Van Boven, Patrick, 4878 AA, Etten-Leur, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A21D 2/16 → (51) **A23D 7/005**

A21D 2/26 → (51) **A23D 7/005**

A21D 8/06 → (51) **A21B 1/00**

- (51) **A22C 25/12** (11) **2 471 373 A1**
A22C 29/02 **B65G 47/244**
- (25) NI (26) En
(21) 11195629.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 NL 2005939
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Garnelen*
• *Device for the positioning of shrimps*
• *Dispositif de positionnement de crevettes*

- (71) Heiploeg B.V., Panserweg 14, 9974 SL Zoutkamp, NL

- (72) Veerman, Jacobus Johannes, 1132 SC Volendam, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22C 29/02 → (51) **A22C 25/12**

A23C 9/123 → (51) **A61K 35/74**

A23C 9/13 → (51) **A23L 1/308**

A23C 9/13 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 471 374 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 10815533.4 (22) 26.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) KR 2010/002592 26.04.2010
- (87) WO 2011/030988 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 KR 20090085114
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VOLLSOJAMILCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING WHOLE SOY MILK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE BOISSON AU SOJA COMPLET*

- (71) Kim, JongHae, Shinhan Technology Institute 100 Nochungil Dongmyun Hongchun, Gangwon 250-892, KR

- Kim, Michael J., 17960 Sherman Way, Apt. 211, Reseda, CA 91335, US

- (72) Kim, JongHae, Gangwon 250-892, KR
Kim, Michael J., Reseda, CA 91335, US

- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 471 375 A1**
A23D 7/04 **A21D 2/16**
A21D 2/26

- (25) En (26) En
(21) 10197247.9 (22) 29.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verwendung von Ölpulver, Öfllocken und Ölcremes für Teig*
• *USE OF OIL POWDER, OIL FLAKES AND OIL CREAM FOR DOUGH*
• *Utilisation de poudre d'huile, paillettes d'huile et crème d'huile pour pâte*

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

- (72) Arfsten, Judith, CH-1752 VILLARS-SUR-GLÂNE, CH

- Betz, Rheinhold Willy, D-78244 GOTT-MADINGEN, DE

- Mezzenza, Raffaele, CH-8053 ZURICH, CH

- Ulrich, Stephane, CH-1009 PULLY, CH

- Savin, Gabriela, F-14100 LISIEUX, FR

- Valles-Pamies, Baltasar, I-52037 SANSE-POLCRO, IT

A23D 7/04 → (51) **A23D 7/005**

A23D 9/02 → (51) **C11B 3/10**

A23G 1/32 → (51) **A23G 3/36**

- (51) **A23G 3/36** (11) **2 471 376 A1**
A23G 1/32 **A23L 1/05**

- (25) En (26) En
(21) 11000020.5 (22) 04.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Nahrungsmittel*
• *Food product*
• *Produit alimentaire*

- (71) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

- (72) Hanselmann, William, 7000 Chur, CH

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 471 377 A1**
A23G 9/22

- (25) SI (26) En
(21) 11191842.1 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (30) 28.12.2010 SI 201000458

- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Behandeln von flüssigen oder knetbaren Materialien bei kontrollierter Temperatur*
• *Method and apparatus for temperature controlled treatment of liquid and/or kneadable materials*
• *Méthode et appareil pour le traitement à température contrôlée de matières liquides ou malléables.*

- (71) Rokmar d.o.o., Vinka Vodopivca 14, 5000 Nova Gorica, SI

- (72) Stegel, Simon, 6258 Prestranek, SI
Jejcic, Marijan, 5250 Solkan, SI

- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/04**

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A23K 1/175** (11) **2 471 378 A1**
A23K 1/18 **A61K 33/04**
A61K 33/18 **A61P 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 12162689.9 (22) 03.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.07.2006 US 818428 P

- (54) • *Zubereitungen und Methoden zur Vorbeugung und Behandlung von Kardiovaskulären Erkrankungen von Katzen mit Hypertthyreose.*

- *Compositions and methods for preventing or treating cardiovascular diseases in felines with hyperthyroidism*

- *Composition et méthode pour la prévention ou traitement des maladies cardiovasculaires des félins souffrant d' hyperthyroïdie*

- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

- (72) Wedekind, Karen, Joy, Meriden, KS Kansas 66512, US

- Kirk, Claudia, Ann, Knoxville, TN Tennessee 37919, US

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London Greater London WC1N 2BF, GB

- (62) 07799274.1 / 2 040 565

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 471 379 A2**
A23K 1/16 **A23K 1/14**
A23K 1/10 **A61K 36/28**
A61K 36/48 **A61K 36/064**
A61K 38/02

- (25) En (26) En
(21) 12162205.4 (22) 13.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.11.2006 GB 0622582

- (54) • *Behandlung von Ektoparasiteninfektion*
• *Treatment of ectoparasitic infestation*
• *Traitement d'une infestation ectoparasitaire*

- (71) Biorigin Scandinavia AS, Arbinsgate 4, 0253 Oslo, NO

- (72) Elvebø, Odd, 1475 Finstadjordet, NO

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 07824551.1 / 2 091 353

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 471 380 A2**
A23K 1/14 **A23K 1/16**
A23K 1/10 **A61K 36/48**
A61K 36/064 **A61K 36/28**
A61K 38/02

- (25) En (26) En
(21) 12162209.6 (22) 13.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 13.11.2006 GB 0622582

- (54) • *Tierfuttermittel und Tierarzneimittel-zusammensetzungen*
• *Animal feeds and veterinary compositions*
• *Aliments pour animaux et compositions vétérinaires*

- (71) Biorigin Scandinavia AS, Arbinsgate 4, 0253 Oslo, NO

- (72) Elvebø, Odd, 1475 Finstadjordet, NO

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 09010213.8 / 2 119 371
07824547.9 / 2 091 352
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/175**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 471 381 A1**
A23L 1/212 **A23P 1/08**
- (25) It (26) En
(21) 11194481.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 IT B020100767
(54) • *Verfahren und Anlage zur Erzeugung von Schichten aus Gemüse und damit erhaltene Produkte*
• *A method and a plant for making layers of vegetables and the products obtained therefrom*
• *Procédé et usine pour la fabrication de couches de légumes et les produits obtenus à partir de celles-ci*
- (71) Orogel Societa' Cooperativa Agricola, Via Dismano 2830 Fraz. Pievesestina, 47522 Cesena (Forlì-Cesena), IT
(72) Fantini, Michele, 47521 CESENA (FORLÌ-CESENA), IT
Franceschini, Angelo, 47522 CESENA (FORLÌ-CESENA), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/22**
-
- A23L 1/015** → (51) **C12N 15/00**
-
- A23L 1/05** → (51) **A23G 3/36**
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **2 471 382 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10856536.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065591 10.09.2010
(87) WO 2012/032648 2012/11 15.03.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLÖSUNG EINER NUDELSTREIFENMASSE*
• *DEVICE FOR LOOSENING NOODLE STRIP MASS*
• *DISPOSITIF DE DESSERRAGE DE MASSE DE RUBAN DE NOUILLES*
- (71) Sanyo Foods Co., Ltd., 5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) NAGAYAMA, Yoshiaki, Maebashi-shi Gunma 371-0811, JP
ISHIDA, Nozomu, Maebashi-shi Gunma 371-0811, JP
(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
-
- A23L 1/20** → (51) **A61K 35/74**
-
- A23L 1/212** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/217** → (51) **A23L 1/22**
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **2 471 383 A1**
A23L 1/00 **A23L 2/00**
A23L 2/60 **A23L 1/217**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811527.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005293 27.08.2010
(87) WO 2011/024471 2011/09 03.03.2011

- (30) 27.08.2009 JP 2009197232
(54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR SÜSSUNGSMITTEL VON HOHER SÜSSE*
• *TASTE-IMPROVING AGENT FOR SWEETENER HAVING HIGH SWEETNESS*
• *AGENT AMÉLIORANT LE GOÛT POUR ÉDULCORANT DOTÉ D'UNE SUCROSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Ogawa & Co., Ltd., 4-1-11 Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) MIYAZAWA, Toshio, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
ASAI, Yasutaka, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
YAMAGUCHI, Hiroto, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
UESUGI, Takashi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
MURANISHI, Shuichi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A23L 1/272** → (51) **C12N 15/09**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/308**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 471 384 A1**
A61K 31/23 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10197294.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Suspensions Formulierungen für Cetylmyristat und/oder Cetyl palmitat*
• *Suspension formulations of cetyl myristate and/or cetyl palmitate*
• *Formulation de suspension de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Firat, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
Kademit, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 471 385 A1**
A61K 31/23 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10197295.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Suspensionsformulierungen für Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat*
• *Cetyl myristate and/or cetyl palmitate suspension formulations*
• *Formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate en suspension*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Firat, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 471 386 A1**
A61K 31/23 **A61K 9/00**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 10197297.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Suspensionsformulierungen für Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat*
• *Cetyl myristate and/or cetyl palmitate suspension formulations*
• *Formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate en suspension*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Firat, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 471 387 A1**
A61K 31/23 **A61K 9/00**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 10197298.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Suspensionsformulierungen für Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat*
• *Cetyl myristate and/or cetyl palmitate suspension formulations*
• *Formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate en suspension*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Firat, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR
-
- A23L 1/303** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **2 471 388 A1**
A23L 1/29 **A23L 2/52**
A23C 9/13 **A61K 31/702**
A61K 31/721 **A61K 31/733**
A61P 1/12 **A61P 1/10**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 12161528.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.12.2007 PCT/NL2007/050639
(54) • *Kinderärztliche Fasermischung*
• *Paediatric fibre mixture*
• *Mélange de fibres pédiatrique*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Goedhart, Anna Christina, 3043 PR Rotterdam, NL
Alles, Martine Sandra, 7328 NH Apeldoorn, NL
van Laere, Katrien Maria Jozefa, 6666 WS Heteren, NL

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

(62) 08858418.0 / 2 230 943

(51) **A23L 1/31** (11) **2 471 389 A2**
A23L 1/317
(25) De (26) De
(21) 12162448.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 28.06.2007 DE 102007030104

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von paniertem Formfleisch für die Zubereitung in einem Toaster, Formfleischprodukt und dessen Verwendung zur Zubereitung eines Schnitzels in einem Toaster*
• *Method for producing reformed meat for preparation in a toaster, deep frozen reformed meat and use of deep-frozen reformed meat for preparing a cutlet in a toaster*
• *Procédé de fabrication de viande d'assemblage à préparer dans un grille-pain, viande d'assemblage congelée et utilisation de viande d'assemblage congelée pour la préparation d'une escalope dans un grille-pain*

(71) Tillman's Convenience GmbH, Am Schlachthof 1, 06667 Weißenfels, DE

(72) Beermann, Carsten, 48231 Warendorf, DE

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

(62) 08104513.0 / 2 008 533

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/31**

A23L 2/00 → (51) **A23L 1/22**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/308**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/22**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24C 5/18** (11) **2 471 390 A1**
A24C 5/47 **A24D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10252249.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rauchartikel mit markierter Umhüllung*
• *Smoking article having wrapper with indicium*
• *Article à fumer doté d'un emballage avec indice*

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

(72) Pertuiset, David, 1006 Lausanne, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24C 5/30** (11) **2 471 391 A2**
B26D 7/12 **B24B 3/36**
(25) De (26) De
(21) 11195526.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010056606

- (54) • *Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden In-*

dustrie und Verfahren zum Einstellen der Position eines Schleifscheibenhalters einer Vorrichtung zum Schleifen in einer Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie

- *Cutting device for a strand machine for the tobacco processing industry and method for adjusting the position of a grinding wheel holder of a device for grinding in a cutting device for a strand machine for the tobacco processing industry*
- *Dispositif de coupe pour une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac et procédé de réglage de la position d'un support de meule d'un dispositif de ponçage dans un dispositif de coupe pour une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac*

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

(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, DE

Baustian, Torsten, 21465 Wentorf, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73

04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/18**

A24D 1/00 → (51) **A24C 5/18**

A24D 1/02 → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 471 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161883.9 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2008 EP 08251039

- (54) • *Aerosolzeugungssystem mit einem Controller zum Steuern der Bildung von Rauchbestandteilen*
• *An aerosol generating system having a controller for controlling the formation of smoke constituents*
• *Système de génération d'aérosol comprenant un régulateur pour contrôler la formation de constituants de fumée*

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

(72) Greim, Olivier, 1423 Villars-Burquin, CH

Fernando, Felix, Wokingham, Berkshire

RG40 2LU, GB

Radtke, Falk, D-53797 Lohmar, DE

(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 09725591.3 / 2 257 195

(51) **A41C 3/00** (11) **2 471 393 A1**
A41C 3/12

(25) En (26) En

(21) 11186509.3 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 01.01.2011 CN 201120006583 U

- (54) • *Bogenförmiger Bügel für einen Büstenhalter*
• *Arc-shaped underwire for bra*
• *Armature en forme d'arc pour soutien-gorge*

(71) Kaiping Hunghon Garment Accessories Co., Ltd, Block 2 Chang Zhen Road, 17, Kaiping City Guangdong 529300, CN

(72) Cheung, Suilung, 529300 Kaiping City, CN

(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A41C 3/12 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 13/08** (11) **2 471 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165874.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 TW 099225646

(54) • *Handgelenkschutz*

• *Wrist protector*

• *Protection de poignet*

(71) Liang, Hsu, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW

(72) Nien, Hsiu-Yuan, Tucheng City, New Taipei City, TW

Chen, Jung-Jung, Tucheng City, Taipei County, TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP

Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1

6HU, GB

(51) **A41D 19/00** (11) **2 471 395 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10760205.4 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/057117 22.04.2010

(87) WO 2011/132281 2011/43 27.10.2011

(54) • *GENÄHTER HANDSCHUH*

• *SEWN GLOVE*

• *GANT COUSU*

(71) Matsuoka Glove Co., Ltd., 1884-10 Hiketa Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2901, JP

(72) MATSUOKA, Koji, Kagawa 769-2901, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-

häußer, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A41D 19/00 → (51) **C08L 9/02**

A41D 27/08 → (51) **G02B 6/00**

A42B 3/18 → (51) **A42B 3/30**

(51) **A42B 3/30** (11) **2 471 396 A2**
A42B 3/18 **H04N 7/18**

(25) Es (26) En

(21) 10811312.7 (22) 30.07.2010

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

(86) ES 2010/000346 30.07.2010

(87) WO 2011/023836 2011/09 03.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 25.08.2009 ES 200930622

- (54) • *VERBESSERTES SICHTSYSTEM FÜR BEIFÄHRER AUF MOTORRÄDERN*

• *IMPROVED VISION SYSTEM FOR PASSENGERS OF MOTORCYCLISTS*

• *SYSTÈME DE VISION AMÉLIORÉ POUR PASSAGERS DE MOTOCYCLISTES*

(71) Del Castillo Díaz, Julián, Plaza Larrainza n°4, 1°-B, 31600 Burlada-Navarra, ES

(72) Del Castillo Díaz, Julián, 31600 Burlada-Navarra, ES

(74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo,

2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/12**

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/14**

- A43B 3/24** → (51) **A43B 5/16**
- (51) **A43B 5/04** (11) **2 471 397 A1**
A43C 11/16
- (25) It (26) En
(21) 11195968.0 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 IT TV20100169
- (54) • *Skistiefel*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
- (72) Parisotto, Davide, 31010 Casella D'Asolo, IT Antonini, Giovanni, 31030 Altivole, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A43B 5/16** (11) **2 471 398 A1**
A43B 13/37 **A43B 21/52**
A43B 13/02 **A43B 3/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10425397.6 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Absatz eines Gleitschuhs mit Einsatz*
• *Heel of a skate with insert*
• *Talon de patin avec insert*
- (71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT
- (72) Girolimetto, Giovanni, 31038 Paese (TV), IT
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- A43B 7/14** → (51) **A43B 13/12**
-
- A43B 13/02** → (51) **A43B 5/16**
-
- A43B 13/02** → (51) **A43B 13/12**
- (51) **A43B 13/12** (11) **2 471 399 A2**
A43B 13/02 **A43B 7/14**
A43B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12162720.2 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 US 394339
- (54) • *Fussstützstrukturen für Schuhwerksartikel und andere Fussaufnahmevorrichtungen*
• *Foot-supporting structures for articles of footwear and other foot-receiving devices*
• *Structures de soutien du pied pour chaussures et autres articles chaussants*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
Converse Inc., One High Street, North Andover, MA 01845-2601, US
- (72) Kilgore, Bruce, J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Swartz, Eric, S., North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
Baier, John, North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
Avar, Eric, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Edington, Christopher, North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
Meschter, James, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

- (74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07754056.5 / 2 001 318
-
- (51) **A43B 13/14** (11) **2 471 400 A1**
A43B 13/18 **A43B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11194626.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 US 980961
- (54) • *Sohle und Schuhartikel*
• *Sole and article of footwear*
• *Semelle et article de chaussure*
- (71) Reebok International Limited, 11-12 Pall Mall 4th floor, London SW1Y 5LU, GB
- (72) Marvin, William, Canton, MA 02021, US Christensen, Brian, Centerville, MA 02632, US
Litchfiels, Paul E., Westboro, MA 01581, US
Leblanc, Alexander, Boston, MA 02125, US
Montross, Matthew J., Canton, MA 02021, US
Milette, Frank, Middleboro, MA 02346, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- A43B 13/18** → (51) **A43B 13/14**
-
- A43B 13/37** → (51) **A43B 5/16**
-
- A43B 21/52** → (51) **A43B 5/16**
-
- A43C 11/16** → (51) **A43B 5/04**
- (51) **A44B 19/08** (11) **2 471 401 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848721.8 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064927 27.08.2009
- (87) WO 2011/024273 2011/09 03.03.2011
- (54) • *GLEITER FÜR VERBORGENEN REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR HIDDEN SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR POUR FERMETURE À GLISSIÈRE DISSIMULÉE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, JP
IWASE, Yuichi, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A45D 20/10** → (51) **H01H 19/00**
- (51) **A45D 24/22** (11) **2 471 402 A1**
A45D 40/26 **B65D 83/28**
B05C 17/01 B05C 17/005
- (25) De (26) De
(21) 11189914.2 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 DE 202010015980 U
- (54) • *Vorrichtung zum dosierten Auftragen und Verteilen von hochviskosen Stoffen*
• *Device for regulated coatings and distribution of highly viscous substances*
• *Dispositif d'application et de répartition dosées de matières hautement visqueuses*

- (71) König, Christian, Goethestrasse 08, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (72) König, Christian, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 471 403 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10016122.3 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Neuartiger Pinzettenkopf zur Haarentfernung*
• *Novel tweezer head for epilation*
• *Nouvelle tête de pince épilatoire*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Huisinga, Matthias, 60433 Frankfurt/Main, DE
Klug, Ralf, 65760 Eschborn, DE
von Dahlen, Judith, 60316 Frankfurt/Main, DE
Maichel, Michael, 60326 Frankfurt/Main, DE
Sindlinger, Stefan, 64807 Dieburg, DE
Steiner, Thomas, 65468 Trebur, DE
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 471 404 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10016123.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Neuartige Pinzettenanordnung für einen Haarentfernungskopf*
• *Novel tweezer arrangement for an epilation head*
• *Nouvel agencement de pince pour tête d'épilation*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Huisinga, Matthias, 60433 Frankfurt/Main, DE
Klug, Ralf, 65760 Eschborn, DE
von Dahlen, Judith, 60316 Frankfurt/Main, DE
Maichel, Michael, 60326 Frankfurt/Main, DE
Sindlinger, Stefan, 64807 Dieburg, DE
Steiner, Thomas, 65468 Trebur, DE
-
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 471 405 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10016124.9 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Neuartige Pinzettenanordnung für einen Haarentfernungskopf*
• *Novel tweezer arrangement for an epilation head*
• *Nouvel agencement de pince pour tête d'épilation*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Huisinga, Matthias, 60433 Frankfurt/Main, DE
Klug, Ralf, 65760 Eschborn, DE
von Dahlen, Judith, 60316 Frankfurt/Main, DE
Noderer, Michael, 65779 Kelkheim, DE
Sindlinger, Stefan, 64807 Dieburg, DE
Steiner, Thomas, 65468 Trebur, DE

- (51) **A45D 33/00** (11) **2 471 406 A1**
A45D 33/20
(25) En (26) En
(21) 10306532.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gehäuse für einen Kosmetikartikel*
• *Casing for a cosmetic article*
• *Étui pour articles cosmétique*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",
92230 Gennevilliers, FR
(72) Limongi, Michel, 92110 Clichy, FR
Lequeux, Vincent, 75011 Paris, FR
Rondeau, Nicolas, 92390 Villeneuve La
Garenne, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

A45D 33/20 → (51) **A45D 33/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 471 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811629.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062143 20.07.2010
(87) WO 2011/024578 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009199041
(54) • *MAKEUP-APPLIKATOR*
• *MAKEUP APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR DE MAQUILLAGE*
(71) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41,
Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory 3-41,
Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-
0031, JP
Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0031,
JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 24/22****A46B 5/00** → (51) **A46B 7/06**

- (51) **A46B 7/06** (11) **2 471 408 A2**
A46B 5/00
(25) De (26) De
(21) 12001077.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.05.2007 DE 102007021314
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schö-
nau, DE
(72) Butz, Jürgen, 79677 Schönau, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
(62) 08758381.1 / 2 144 528

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 471 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192841.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 DE 202010017160 U
(54) • *Applikatoreinrichtung, insbesondere für
einen Kosmetikapplikator*
• *Applicator facility, in particular for a
cosmetic applicator*
• *Dispositif applicateur, notamment pour un
applicateur cosmétique*

- (71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechho-
fen, DE
(72) Kulik, Daniela, 04277 Leipzig, DE
Pillipp, Christine, 90451 Nürnberg, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn
Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayer-
straße 83, 80335 München, DE

A46B 9/02 (11) **2 471 410 A1**
A46B 9/06

- (25) De (26) De
(21) 11193035.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 DE 202010017159 U
(54) • *Applikatoreinrichtung, insbesondere für ei-
nen Mascaraapplikator*
• *Applicator device, in particular for a
mascara applicator*
• *Dispositif applicateur, notamment pour un
applicateur de mascara*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechho-
fen, DE
(72) Kulik, Daniela, 04277 Leipzig, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn
Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayer-
straße 83, 80335 München, DE

A46B 9/06 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 471 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165206.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 TW 099146902
(54) • *Schieneanordnung für Schublade*
• *Drawer slide rail assembly*
• *Ensemble de tiroir avec rail de glissement*
(71) Chen, Tsung Yao, 1 F., No3, Lane 112
Wanqiao Zhuqi Township, Chiayi County
60441 Province of China, TW
(72) Chen, Tsung Yao, Chiayi County 60441
Province of China, TW
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 471 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161853.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.08.2009 DE 102009026349
26.02.2010 DE 102010000571
(54) • *Ausstoßmechanismus*
• *Ejection mechanism*
• *Mécanisme d'éjection*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Freiheit, Patrick, 32257 Bünde, DE
Weichelt, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
Hoffmann, Andreas, 32257 Bünde, DE
Schael, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
Gorges, Alexander, 33790 Halle/Westf., DE

- Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
Schrubke, Lars, 32278 Kirchlingern, DE
Prior, Thomas, 32584 Löhne, DE
Mertens, Janine, 33607 Bielefeld, DE
Kroke, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 10742479.8 / 2 461 720

A47C 1/024 (11) **2 471 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186982.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 DE 102010056472
(54) • *Sitz- und/oder Liegemöbel*
• *Seat and/or lounger*
• *Meubles destiné à s'asseoir et/ou s'al-
longer*
(71) Helmert, Werner, Hahnenstraße 36, 41470
Neuss, DE
(72) Helmert, Werner, 41470 Neuss, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

A47C 7/46 (11) **2 471 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002300.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Einstellungsvorrichtung für eine Lenden-
wirbelstütze und Verfahren zum Einstellen
einer Lendenwirbelstütze*
• *Adjusting device for a lumbar support and
method of adjusting a lumbar support*
• *Dispositif d'ajustement pour support de
lombaire et procédé d'ajustement d'un
support de lombaire*
(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer
Str. 26, 2560 Berndorf, AT
(72) Maierhofer, Gunter, 14532 Stahnsdorf, DE
Junker, Klaus, 86911 Diessen am Ammer-
see, DE
Falster, Frank, 90480 Nürnberg, DE
Meyer, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 09014316.5 / 2 322 058

A47C 9/02 (11) **2 471 415 A1**
E04F 21/00 **E04F 21/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306643.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 FR 1061372
(54) • *Ergonomische Rollkonstruktion zum Ver-
legen von Fliesen*
• *Ergonomic rolling structure for laying tiles*
• *Structure roulante ergonomique pour la
pose de carrelage*
(71) M.B.H. Développement, Le Temple, 42640
Saint Romain la Motte, FR
(72) BOTTAZZI, Marc, 42120 SAINT VINCENT DE
BOISSET, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et
Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203,
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A47C 27/14 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **A47C 31/02** (11) **2 471 416 A1**
B68G 7/052 **F16B 2/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811725.0 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063884 17.08.2010
(87) WO 2011/024675 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193710
24.09.2009 JP 2009219535
- (54) • **KLAMMER, VERBINDUNGSKLAMMER UND SITZABDECKUNGSMONTAGESTRUKTUR**
• **CLIP, CONNECTION CLIP, AND SEAT COVER MOUNTING STRUCTURE**
• **AGRAFE, AGRAFE DE RACCORDEMENT, ET STRUCTURE DE MONTAGE DE REVÊTEMENT DE SIÈGE**
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) TSUNODA, Ryuji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A47D 15/00** (11) **2 471 417 A1**
A63H 33/00
- (25) Es (26) En
(21) 11189517.3 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.12.2010 ES 201032024
- (54) • **Verbesserte mobile Vorrichtung für eine Wiege**
• **Improved mobile device for a cradle**
• **Dispositif mobile amélioré pour berceau**
- (71) Nikidom, S.L., Av. Icaria, 198, 08005 Barcelona, ES
(72) Chidiac, FADI, 08005 BARCELONA, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
-
- (51) **A47F 3/00** (11) **2 471 418 A1**
- (25) It (26) En
(21) 10425400.8 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Gekühlte Verkaufstheke für Bedienung, die zur Selbstbedienung geändert werden kann**
• **Refrigerated horizontal display cabinet for assisted service commutable for self-service**
• **Armoire à vitrine horizontale réfrigérée pour service assisté commutable ou self-service**
- (71) Epta S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
(72) Bacchetti, Aldo, 32100 Belluno, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT
-
- A47F 9/04** → (51) **G06K 7/10**
-
- A47G 19/22** → (51) **G08B 21/24**
-
- (51) **A47J 27/14** (11) **2 471 419 A1**
A47J 37/12
- (25) De (26) De
(21) 12002295.9 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) FRIMA T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Wassmuss, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberriemsingen, DE
Thiébaud, Fabrice, 67120 Duttenheim, FR
Mink, Diana, 9463 Oberriet, CH
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (62) 09290652.8 / 2 301 392
-
- A47J 31/36** → (51) **A47J 31/40**
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 471 420 A1**
A47J 31/44 **A47J 31/36**
- (25) Zh (26) En
(21) 10854615.1 (22) 09.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077611 09.10.2010
(87) WO 2012/006823 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 CN 201010227466
- (54) • **KAPSELHERSTELLUNGSMECHANISMUS UND MIT DEM HERSTELLUNGSMECHANISMUS AUSGESTATTETE KAPSELKAFEEEMASCHINE**
• **CAPSULE MAKING MECHANISM AND CAPSULE COFFEE MACHINE PROVIDED WITH THE MAKING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE PRÉPARATION DE CAPSULE, ET MACHINE À CAFÉ À CAPSULE ÉQUIPÉE DU MÉCANISME DE PRÉPARATION**
- (71) Mei De Jituan Ltd., Penglai Road Beijiao Town Shunde District Foshan, Guangdong 528311, CN
(72) XIAO, Liming, Guangdong 528311, CN
LIU, Zhonghua, Guangdong 528311, CN
JIN, Huan, Guangdong 528311, CN
TANG, Jiang, Guangdong 528311, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 471 421 A1**
A47J 31/54
- (25) It (26) En
(21) 11196273.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 IT T020101087
- (54) • **Verfahren und Maschine zur Herstellung von Getränken aus löslichem Material**
• **Method and machine for producing beverages from soluble material**
• **Procédé et machine pour la production de boissons à partir d'un matériau soluble**
- (71) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) Bertolina, Andrea, 14048 MONTEGROSSO D'ASTI, IT
Gambaudo, Gian Mauro, 14049 NIZZA MONFERRATO, IT
-
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47J 31/42** (11) **2 471 422 A1**
A47J 42/46
- (25) De (26) De
(21) 11194968.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.01.2011 DE 102011002393
- (54) • **Mahlwerkssystem**
• **Grinder system**
• **Système de broyeur**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grimm, Veit, 83301 Traunreut, DE
Osterhammer, Johann, 83349 Palling, DE
Reiter, Bastian, 83101 Rohrdorf, DE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 471 423 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10016188.4 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verfahren zum automatischen Erzeugen von Milchschaum sowie Milchschaumvorrichtung**
• **Method for automatically producing milk foam and milk foamer**
• **Procédé de production automatique de mousse de lait et dispositif de mousse de lait**
- (71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/40**
-
- A47J 31/54** → (51) **A47J 31/40**
-
- A47J 37/12** → (51) **A47J 27/14**
-
- A47J 42/46** → (51) **A47J 31/42**
-
- (51) **A47J 43/046** (11) **2 471 424 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10818506.7 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000764 09.02.2010
(87) WO 2011/036824 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009222230
- (54) • **DREHBARE LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **ROTARY FOOD PROCESSING DEVICE**
• **APPAREIL ROTATIF DE TRANSFORMATION D'ALIMENTS**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TORIGAI, Terumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A47J 43/08** (11) **2 471 425 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11192689.5 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 CN 201020693181 U

- (54) • *Viergang-Antriebssystem für motorbetriebene Anwendungen*
- *Four-speed drive system for motor-driven appliances*
- *Système d'entraînement à quatre vitesses pour appareils motorisés*

(71) Huiyang Allan Plastics & Electric Industries Co., Limited, Lilin, Huicheng District Huizhou City Guangdong, CN

(72) Cheung, Shu Wan, Quarry Bay, CN
Cheung, Shu Sang, Quarry Bay, CN
Pang, To Yin, Quarry Bay, CN

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 471 426 A2**
G05D 1/02

(25) De (26) De

(21) 12150001.1 (22) 02.01.2012

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

BA ME

(30) 03.01.2011 DE 102011000009

- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Bestimmung und Kartenbildung*
- *Method for simultaneous detection and map creation*
- *Procédé de détermination et de formation de cartes simultanées*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Meggle, Martin, 33442 Herzbrock, DE
Sauerwald, Andres, 46238 Bottrop, DE
Wallmeyer, Mario, 40217 Düsseldorf, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **2 471 427 A2**
A47L 9/16

(25) Ko (26) En

(21) 10812152.6 (22) 21.06.2010

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

(86) KR 2010/004010 21.06.2010

(87) WO 2011/025138 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011

(30) 26.08.2009 KR 20090079417

- (54) • *STAUBSAMMLER MIT GRIFFEINHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *DUST COLLECTOR COMPRISING A HANDLE UNIT AND INTENDED FOR A VACUUM CLEANER*
- *DÉPOUSSIÉREUR COMPORTANT UNE UNITÉ DE POIGNÉE ET DESTINÉ À UN ASPIRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR

(72) JOO, Sung-Tae, Gwangju-city 506-306, KR
PARK, Joung-Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-894, KR
PARK, Heung-Jun, Gwangju-city 506-020, KR
KIM, Min-Ha, Gwangju-city 506-901, KR
YANG, Dong-Houn, Gwangju-city 506-718, KR

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

(51) **A47L 9/10** (11) **2 471 428 A2**

(25) En (26) En

(21) 11010006.2 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 KR 20100136277

- (54) • *Staubsauger mit Staubverdichtungsmittel*
- *Vacuum cleaner with a dust compression device*
- *Aspirateur avec dispositif de compactage de la poussière*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hyun, Kietak, Seoul 153-802, KR
Hwang, Geunbae, Seoul 153-802, KR
Lee, Jaedal, Seoul 153-802, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 471 429 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194554.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 201061427976 P

- (54) • *Staubsauger mit Abluftgitter*
- *Vacuum cleaner with louvered exhaust grill*
- *Aspirateur avec grille d'échappement à lames*

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Tran, Phong H., Caledonia, Michigan 49316, US
Scholten, Jeffrey A., Ada, Michigan 49301, US

Tol, Jim, Cedar Springs, Michigan 49319, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/18**

(51) **A47L 9/18** (11) **2 471 430 A2**
A47L 9/16

(25) Ko (26) En

(21) 10812145.0 (22) 11.06.2010

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

(86) KR 2010/003788 11.06.2010

(87) WO 2011/025130 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011

(30) 26.08.2009 KR 20090079415

- (54) • *STAUBSAMMLER MIT NASSTRENNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *WET-TYPE DUST COLLECTOR FOR A VACUUM CLEANER*
- *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DE TYPE HUMIDE POUR ASPIRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Min-Ha, Gwangju 506-901, KR
PARK, Joung-Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-894, KR

PARK, Heung-Jun, Gwangju 506-020, KR
JOO, Sung-Tae, Gwangju 506-306, KR
YANG, Dong-Houn, Gwangju 506-718, KR

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

(51) **A47L 9/18** (11) **2 471 431 A2**
A47L 9/16

(25) Ko (26) En

(21) 10812151.8 (22) 21.06.2010

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

(86) KR 2010/004009 21.06.2010

(87) WO 2011/025137 2011/09 03.03.2011

(88) 21.04.2011

(30) 26.08.2009 KR 20090079416

- (54) • *STAUBSAMMLER MIT NASSTRENNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
- *WET-TYPE DUST COLLECTOR FOR A VACUUM CLEANER*
- *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DE TYPE HUMIDE POUR ASPIRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Min-Ha, Gwangju-city 506-901, KR
PARK, Joung-Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-894, KR

PARK, Heung-Jun, Gwangju-city 506-020, KR

JOO, Sung-Tae, Gwangju-city 506-306, KR
YANG, Dong-Houn, Gwangju-city 506-718, KR

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

(51) **A47L 15/00** (11) **2 471 432 A2**
A47L 15/42 **A47L 15/44**

(25) It (26) En

(21) 11194830.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 IT T020101045

- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Klarspülmittels in einer Klarspülflüssigkeit einer Waschmaschine, insbesondere eines Geschirrspülers*
- *Method for detecting a rinse agent in a rinsing liquid of a household washing machine, in particular a dishwasher and washing machine thereof*
- *Méthode pour la détection d'un agent de rinçage dans le liquide de rinçage d'une machine à laver, en particulier d'une machine lave-vaisselle*

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Lipperra, Mario, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
Totaro, Michele, 10064 Pinerolo (TO), IT
Ughetto, Fabio, 10094 Valgioie (TO), IT
Dziegiec, Tomasz, 97500 Ploszow (Radomsko), PL

Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (OT), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 471 433 A1**
E05C 19/02

(25) En (26) En

(21) 11195484.8 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 IT PN20100071

- (54) • *Vorrichtung, vorzugsweise für eine Geschirrspülmaschine, mit Türverriegelungsmechanismus*
• *Device, preferably for a dishwasher, with door-locking mechanism*
• *Dispositif, de préférence pour un lave-vaisselle, avec porte-verrouillage mécanique*
- (71) Imper S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10100 Torino, IT
(72) Pagano, Gaetano, 50100 Firenze, IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/48**

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 471 434 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
D06F 58/20
- (25) En (26) En
(21) 10016167.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haushaltsgerät*
• *A household appliance*
• *Appareil électroménager*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Dreossi, Giuseppe, 11246 Stockholm, SE
Krische, Bernd, Saltsjö Boo, SE
Furberg, Richard, 18442 Åkersberga, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 471 435 A1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10811568.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057268 23.04.2010
(87) WO 2011/024515 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193479
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ASADA, Daisuke, Tokyo 151-0072, JP
NAKAJIMA, Sho, Tokyo 151-0072, JP
KINOCHI, Hideaki, Tokyo 151-0072, JP
YAZAWA, Nobuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 471 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811616.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061589 08.07.2010
(87) WO 2011/024565 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195865
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 471 437 A1**
A61M 25/01

- (25) Ja (26) En
(21) 10831474.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069829 08.11.2010
(87) WO 2011/062079 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263175
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UMEMOTO Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 471 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11750419.1 (22) 25.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051270 25.01.2011
(87) WO 2011/108306 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010049813
(54) • *KAPSELARTIGES ENDOSKOP-HOCHFAHRSYSTEM*
• *CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE STARTUP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Masaki, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP

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

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61L 31/00**

A61B 1/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 471 439 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811611.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061409 05.07.2010
(87) WO 2011/024560 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198606
(54) • *EMPFÄNGERSYSTEM*
• *RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOIDE, Naoto, Tokyo 151-0072, JP
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/028** (11) **2 471 440 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10811317.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070467 07.07.2010
(87) WO 2011/023841 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 ES 200901809

- (54) • *AUGENÄRZTLICHES INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER AUGENREFRAKTION UND ZUR SICHTSIMULATION SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AUGENREFRAKTION, ZUR SIMULATION VON AUGENELEMENTEN, ZUR SICHTSIMULATION UND ZUR GEWINNUNG OPTISCHER PARAMETER*
• *OPHTHALMIC INSTRUMENT FOR MEASURING OCULAR REFRACTION AND FOR VISUAL SIMULATION AND ASSOCIATED METHODS FOR MEASURING OCULAR REFRACTION, FOR SIMULATING OPHTHALMIC ELEMENTS, FOR VISUAL SIMULATION AND FOR OBTAINING OPTICAL PARAMETERS*
• *INSTRUMENT OPHTALMIQUE DE MESURE DE LA RÉFRACTION OCULAIRE ET DE SIMULATION VISUELLE, MÉTHODES ASSOCIÉES DE MESURE DE LA RÉFRACTION OCULAIRE, DE SIMULATION D'ÉLÉMENTS OPHTALMIQUES, DE SIMULATION VISUELLE ET D'OBTENTION DE PARAMÈTRES OPTIQUES*
- (71) Universidad De Murcia, Avda. Teniente Flomesta s/n Edificio Covalencia, 30003 Murcia, ES
(72) FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Enrique J., E-30003 Murcia, ES
PRIETO CORRALES, Pedro, E-30003 Murcia, ES
ARTAL SORIANO, Pablo, E-30003 Murcia, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/117**

- (51) **A61B 3/113** (11) **2 471 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002380.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.02.2009 DE 102009010467
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Augendrehpunktage*
• *Device and method for determining the eye's centre of rotation*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position du point rotatif oculaire*
- (71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Kratzer, Timo, 73434 Aalen, DE
Cabeza-Guillén, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE
Kelch, Gerhard, 73434 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung / CLP-P Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 10704094.1 / 2 400 880

- (51) **A61B 3/117** (11) **2 471 442 A1**
A61B 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10829977.7 (22) 11.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070082 11.11.2010
- (87) WO 2011/059018 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 JP 2009257676
- (54) • *AUGENMEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) HIRAMATSU Hiroyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) SHIMIZU Kazunari, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 471 443 A2**
A61B 5/11
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812149.2 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003974 18.06.2010
- (87) WO 2011/025134 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 27.08.2009 KR 20090079647
26.04.2010 KR 20100038341
- (54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT UND BLUTDRUCKMESSVERFAHREN MIT GLEICHZEITIGER BLUTDRUCKMESSUNG WÄHREND DER ERFASSUNG DER KÖRPERBEWEGUNGEN DER GEMESSENEN PERSON*
• *BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD WHEREBY BLOOD PRESSURE IS MEASURED SIMULTANEOUSLY WHILE SENSING BODY MOVEMENT IN THE MEASUREMENT SUBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE, LA PRESSION ARTÉRIELLE ÉTANT MESURÉE TOUT EN DÉTECTANT UN MOUVEMENT CORPOREL DU SUJET MESURÉ*
- (71) Jawon Medical Co., Ltd, 1208-12 Sinsang 3-ri Jillyang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
- (72) PARK, Won-Hee, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 471 444 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11001422.2 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 979651
- (54) • *Drahtloses Pulsmesssystem für eine Gesundheitseinrichtung*
• *Wireless optical pulsometry system for a healthcare environment*
• *Système de sphymomètre optique sans fil pour environnement de soins de santé*
- (71) YIP Inc., 7F-1, No.286-1, Hsin-Ya Rd., Chien-Chen Kao hsiung, TW
- (72) Liu, Raymond, Chien-Chen Kao hsiung, TW
Kao, Wei-Fong, Taipei, TW

- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 471 445 A1**
A61B 5/0408
- (25) En (26) En
- (21) 11185538.3 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.07.2011 US 191080
28.12.2010 US 460254 P
28.12.2010 US 460233 P
- (54) • *Drahtloses EKG-Messsystem ohne Anschlüsse und Verfahren zur Messung bio-potenzieller elektrischer Aktivität des Herzens*
• *A leadless wireless ECG measurement system and method for measuring of bio-potential electric activity of the heart*
• *Système de mesure ECG sans fil sans broches et procédé de mesure de l'activité électrique bio-potentielle du cœur*
- (71) Khair, Mohammad, 29 Colonial Drive, Irvine, CA 92620, US
- (72) Khair, Mohammad, Irvine, CA 92620, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 471 446 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11196081.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 982141
- (54) • *Katheter mit Folienanordnung von Elektroden*
• *Catheter with sheet array of electrodes*
• *Cathéter avec ensemble d'électrodes sur feuillet*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Urman, Roy, 37063 Karkur, IL
- Mizrahi, Liron Shmuel, 26301 Kiryat Haim, IL
- (74) Krupnik, Ronen, 21681 Carmiel, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 447 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 12159212.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P
- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06836350.6 / 1 948 296

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 448 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 12159214.1 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P

- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*

- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06836350.6 / 1 948 296

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 449 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 12159218.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P

- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06836350.6 / 1 948 296

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 450 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 12159219.0 (22) 13.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P
- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06836350.6 / 1 948 296
-
- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 451 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
(21) 12159220.8 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P
- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06836350.6 / 1 948 296
-
- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 452 A1**
H04B 13/00 **A61N 1/375**
A61N 1/362 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
(21) 12159222.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P
- (54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
- (71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
-
- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 471 453 A1**
A61N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 11154815.2 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 KR 20100136985
- (54) • *Vorrichtung zur Hautpflege mit einer Messfunktion der Hautleitfähigkeit und Betriebsverfahren dafür*
• *Apparatus for skin care equipped with the measuring function of skin conductivity and method of operating thereof*
• *Appareil pour soins cutanés équipé de la fonction de mesure de la conductivité de la peau et son procédé de fonctionnement*
- (71) Lotts Co., Ltd., 6F, Namkyungseonnung Bldg. 704-50, Yeoksam-dong Kangnam-gu Seoul 135-513, KR
- (72) Hwang, Seung Young, 135-513, SEOUL, KR
- (74) Romedahl, Bengt, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **2 471 454 A2**
A61B 17/00 **A61B 18/14**
A61B 5/0408 **A61B 5/053**
- (25) En (26) En
(21) 11180941.4 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 981150
- (54) • *System zur Bestimmung der Position einer medizinischen Vorrichtung in einem Körper*
• *System for determining the position of a medical device within a body*
• *Système pour déterminer la position d'un dispositif médical dans un corps*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (72) MacGregor, Mark A., St. Paul, Minnesota 55107, US
- Hauck, John A., Shoreview, Minnesota 55126, US
- Beatty, Graydon E., Bloomington, Minnesota 55425, US
- Dillon, Kevin, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **2 471 455 A2**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11196031.6 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 98276510
- (54) • *Katheter mit axialen Einzelsensoren*
• *Catheter with single axial sensors*
• *Cathéter avec capteurs axiaux uniques*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Esguerra, Maribeth, Glendale, California 91202, US
-
- Maffre, Jennifer, Pasadena, California 91106, US
- Nguyen, Thanh, El Monte, California 91732, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61B 5/11** → (51) **A61B 5/021**
-
- (51) **A61B 5/145** (11) **2 471 456 A1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12160485.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 27.12.2001 US 34139
- (54) • *System zur Überwachung physiologischer Eigenschaften*
• *System for monitoring physiological characteristics*
• *Système de contrôle de caractéristiques physiologiques*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Fox, James Kelly, Valencia, CA 91354, US
- Steil, Garry M., Boston, Massachusetts 02215, US
- Rebrin, Kerstin, Pasadena, CA 91105, US
- Estes, Mark C., Simi Valley, CA 93065, US
- Saidara, Frank, Los Angeles, CA 90067, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 02795907.1 / 1 460 931
-
- (51) **A61B 5/1486** (11) **2 471 457 A1**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12160400.3 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2007 US 942594 P
- (54) • *Elektrochemische Biosensoren und Anordnungen*
• *Electrochemical biosensors and arrays*
• *Biocapteurs électrochimiques et réseaux*
- (71) Microchips, Inc., 1000 Winter Street, Suite 3350, Waltham, MA 02451, US
- (72) Sheppard, Norman F. Jr., New Ipswich, NH 03071, US
- Santini, John T., Jr., North Chelmsford, MA 01863, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (62) 08770378.1 / 2 157 907
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 471 458 A1**
A61B 6/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10811659.1 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063002 02.08.2010
- (87) WO 2011/024608 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009197995
- (54) • *MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN ZUR RÖNTGENBESTRAHLUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG*
• *MOBILE X-RAY DEVICE, CONTROL METHOD FOR X-RAY IRRADIATION, AND CONTROL PROGRAM FOR MOBILE X-RAY DEVICE*
• *DISPOSITIF À RAYONS X MOBILE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'EXPOSI-*

- TION AUX RAYONS X ET PROGRAMME DE CONTRÔLE POUR DISPOSITIF À RAYONS X MOBILE*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) FUSE, Miyuki, Tokyo 101-0021, JP
TAKAE, Tomokazu, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 471 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190402.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010292140
- (54) • *Tragbare Röntgenbildfassungsvorrichtung, Bilderfassungssteuergerät und Röntgenbildfassungssystem*
• *Portable radiographic image capture device, image capture controller, and radiographic image capture system*
• *Dispositif de capture d'images radiographiques portables, contrôleur de capture d'images et système de capture d'images radiographiques*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitano, Kouichi, Kanagawa, JP
Noma, Kentaro, Kanagawa, JP
Ikegame, Yukihisa, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/08**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/08**

- (51) **A61B 6/08** (11) **2 471 460 A1**
A61B 6/00 **A61B 6/04**
(25) En (26) En
(21) 11194552.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.12.2010 IN CH40032010
- (54) • *Verfahren und System zur Erhaltung einer isozentrischen Konstante in einem isozentrischen Röntgenbildgebungssystem*
• *A method and system for maintaining iso center constant in an iso centric x-ray imaging system*
• *Procédé et système de maintien de centre Iso constant dans un système d'imagerie à rayons X centrique Iso*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kamat, Gurudatt S., 560086 Bangalore, Karnataka, IN
Boda, Hiteshkumar T., 560037 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 7/00** (11) **2 471 461 A1**
A61B 7/02 **A61B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11195721.3 (22) 23.12.2011

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

- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 428188 P
- (54) • *Integrierte Überwachungsvorrichtung zur Aufnahme und Verarbeitung von Körper-tönen von mehreren Sensoren*
• *An integrated monitoring device arranged for recording and processing body sounds from multiple sensors*
• *Dispositif de surveillance intégré agencé pour l'enregistrement et le traitement de bruits corporels à partir de plusieurs capteurs*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Penders, Julien, 4020 Liège, BE
Grundlehner, Bernard, 5616 NZ Eindhoven, NL
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61B 7/02 → (51) **A61B 7/00**

A61B 7/04 → (51) **A61B 7/00**

A61B 10/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 471 462 A1**
A61B 17/064 **A61B 17/08**
(25) En (26) En
(21) 11195988.8 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 201061428301 P
17.08.2011 US 201113211396
- (54) • *Wundverschlussvorrichtung mit ProGrip-Stroh*
• *Wound closure device including progrip straw*
• *Dispositif de fermeture de plaies incluant une paillette Progrip*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Hotter, Joseph, 69006 Lyon, FR
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 471 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162264.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.12.2002 US 325710
- (54) • *Verschlussvorrichtung mit Oberflächen-textur*
• *Closure device with textured surface*
• *Dispositif de fermeture doté d'une surface texturée*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03814103.2 / 1 575 432

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 471 464 A1**
A61B 19/00 **A61B 17/00**
(25) En (26) En

- (21) 11150062.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Chirurgische bzw. medizinische Retraktor-vorrichtung*
• *Surgical or medical retractor device*
• *Dispositif de rétracteur chirurgical ou médical*
- (71) Universitätsklinikum Münster, Domagk-strasse 5, 48149 Münster, DE
- (72) Zscheile, Axel, 48341, Altenberge, DE
Boes, Josef, 48346, Ostbevern, DE
Rassouliau, Darius Dr. med., 40239, Düsseldorf, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 471 465 A2**
A61B 17/068

- (25) Ko (26) En
(21) 10812350.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005851 30.08.2010
(87) WO 2011/025337 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 KR 20090080292
- (54) • *NÄHINSTRUMENT ZUR AUSWAHL UND FÖRDERUNG EINES NÄHFADENS*
• *SUTURING INSTRUMENT CAPABLE OF SELECTING AND SUPPLYING A SUTURING THREAD*
• *INSTRUMENT DE SUTURE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER ET D'ACHEMINER UN FIL DE SUTURE*
- (71) Rimsience Co., Ltd., 2nd Floor 477-11 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-881, KR
- (72) YOON, Sang Jin, Seoul 137-925, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 471 466 A2**
A61B 17/068

- (25) Ko (26) En
(21) 10812351.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005852 30.08.2010
(87) WO 2011/025338 2011/09 03.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.08.2009 KR 20090080295
- (54) • *NÄHINSTRUMENT MIT EINEM BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *SUTURING INSTRUMENT HAVING A FIXING MEANS*
• *INSTRUMENT DE SUTURE COMPRENANT UN MOYEN DE FIXATION*
- (71) Rimsience Co., Ltd., 2nd Floor 477-11 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-881, KR
- (72) YOON, Sang Jin, Seoul 137-925, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 471 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811867.0 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064305 24.08.2010
(87) WO 2011/024817 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198666
- (54) • *MEDIZINISCHE NÄHNADEL*

- MEDICAL SUTURE NEEDLE
 - AIGUILLE DE SUTURE MÉDICALE
- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (72) KATO Kazuaki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 471 468 A1**
A61F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 12162604.8 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB IE NL
(30) 25.04.2003 US 465722 P
- (54) • *Systeme für die chirurgische Schlingenabgabe und Platzierung*
• *Systems for surgical sling delivery and placement*
• *Systemes d'introduction et de mise en place de fronde chirurgicale*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) Chu, Michael, S., H., Brookline, MS Mississippi 02446, US
McGrath, Michael, G., Hudson, MA Massachusetts 01749, US
Maclean, Brian, Charles, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Daignault, Kenneth, J., Holden, MA Massachusetts 01520, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 04750687.8 / 1 617 767

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 471 469 A1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12161607.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.11.2008 US 276598
- (54) • *Beutel zur Abgabe von Arzneimitteln beim Aufreißen*
• *Pouch used to deliver medication when ruptured*
• *Poche utilisée pour administrer des médicaments lors de sa rupture*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09252665.6 / 2 189 121

(51) **A61B 17/128** (11) **2 471 470 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12161291.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.12.2009 US 285006 P
04.11.2010 US 939296
- (54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*
• *Surgical clip applicator*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Malkowski, Jaroslaw T, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
Shaw, Kenneth, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
- (74) Tanner, James Percival, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 10252079.8 / 2 332 471

A61B 17/16 → (51) **B23B 39/14**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 471 471 A2**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12162767.3 (22) 17.05.2002
(84) DE ES GB IT
(30) 18.05.2001 US 292168 P
15.05.2002 US 146273
- (54) • *Abfragevorrichtung*
• *Retrieval device*
• *Dispositif de retrait*
- (71) United States Endoscopy Group, Inc., 5976 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
- (72) Secrest, Dean J., Concord, OH Ohio 44077, US
Yunker, Martin E., Watte Hill, OH Ohio 44094, US
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 02729222.6 / 1 387 639

(51) **A61B 17/28** (11) **2 471 472 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10847498.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071384 30.11.2010
(87) WO 2011/111271 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054950
- (54) • *FÜR INTRAPERITONEALE EINGRIFFE GE- EIGNETE ZANGE UND TECHNIKEN DER VERWENDUNG DER ZANGE FÜR INTRAPERITONEALE EINGRIFFE*
• *FORCEPS SUITABLE FOR INTRAPERITONEAL MANIPULATIONS AND TECHNIQUE OF USING FORCEPS SUITABLE FOR INTRAPERITONEAL MANIPULATIONS*
• *FORCEPS ADAPTÉS À DES MANIPULATIONS INTRAPÉRITONÉALES, ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE FORCEPS ADAPTÉS À DES MANIPULATIONS INTRAPÉRITONÉALES*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) BANJU, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 471 473 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 10382362.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für laparoskopische Chirurgie*
• *Apparatus for laparoscopic surgery*
• *Appareil pour chirurgie laparoscopique*
- (71) Consorcio para la Gestion del Centro de Cirugia de Minima Invasion, Carretera N-521, km 41,8, 10071 Caceres, ES

- Instituto de Biomechanica de Valencia, Universidad Politecnica de Valencia Edificio 9C Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- Universidad De Extremadura, Edificio Rectorado Avda. de Elvas, s/n, 06071 Badajoz, ES
- (72) Sánchez Margallo, Francisco Miguel, E-10071 Cáceres, ES
Pagador Carrasco, José Blas, E-10071 Cáceres, ES
Lucas Hernández, Marcos, E-10071 Cáceres, ES

Sánchez Margallo, Juan Alberto, E-10071 Cáceres, ES
Pérez Duarte, Francisco Julián, E-10071 Cáceres, ES

Díaz-Güemes Martín-Portugués, Idoia, E-10071 Cáceres, ES
Usón Gargallo, Jesús, E-10071 Cáceres, ES
Oltra Pastor, Alfonso, E-46022 Valencia, ES
Castelló Mercé, Purificación, E-46022 Valencia, ES

Fayos Sancho, Juan, E-46022 Valencia, ES
Atienza Vicente, Carlos Manuel, E-46022 Valencia, ES

Bermejo Bosch, Ignacio, E-46022 Valencia, ES

García Moruno, Lorenzo, E-06470 Guareña - Badajoz, ES

Rodríguez Salgado, David, E-06011 Badajoz, ES

Gil Peña, Francisco José, E-06200 Almedralejo - Badajoz, ES

Benito Rodríguez, Ángel, E-06001 Badajoz, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61B 17/32** (11) **2 471 474 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12151894.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2003 US 375903
- (54) • *Ultraschallkathetervorrichtung*
• *Ultrasound catheter apparatus*
• *Appareil de cathéter ultrasonore*
- (71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Nita, Henry, Redwood City, CA 94061, US
Sarge, Jeff, Fremont, CA 94539, US
Nguyen, Simon, San Jose, CA 95122, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 04711207.3 / 1 596 733

(51) **A61B 17/34** (11) **2 471 475 A1**
A61F 9/007 **A61M 5/158**
A61M 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811866.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064304 24.08.2010
(87) WO 2011/024816 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197630

(54) • *KANÜLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CANNULA AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CANULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (72) MURAKAMI Etsuo, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP

OGANE Kaoru, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 471 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306242.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Knochenanker*
• *Bone anchor*
• *Ancrage osseux*
(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Larroque-Lahitette, Gilles, 64150, LAGOR, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **2 471 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197452.5 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Marknagel mit Formgedächtniselementen*
• *Intramedullary nail with shape memory elements*
• *Clou intramédullaire avec éléments de mémoire de forme*
(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) Coati, Michele, 37029, San Pietro In Caricano (Verona), IT
Bagnasco, Mara, 20134, Milano, IT
Rossi, Luigi, 37019, Peschiera del Garda (Verona), IT
Marini, Graziano, 37060, Castel D'Azzano (Verona), IT
Rossi, Graziano, 37139, Verona, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/72** (11) **2 471 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197453.3 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Marknagel mit Formgedächtniselementen für lange Knochen*
• *Intramedullary nail with shape memory elements for long bones*
• *Clou intramédullaire avec éléments de mémoire de forme pour os longs*
(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) Coati, Michele, 37029, San Pietro In Caricano (Verona), IT
Bagnasco, Mara, 20134, Milano, IT
Rossi, Luigi, 37019, Peschiera del Garda (Verona), IT
Marini, Graziano, 37060, Castel D'Azzano (Verona), IT
Rossi, Graziano, 37139, Verona, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **2 471 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195872.4 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981787
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines elektrochirurgischen Verfahrens*
• *Apparatus for performing an electro-surgical procedure*
• *Appareil pour exécuter une procédure électro-chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Twomey, John R., Longmont, Colorado 80501, US
Allen, IV James D., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 471 480 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 11195886.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 980748
(54) • *Geflecht mit integrierten Signalleitern*
• *Braid with integrated signal conductors*
• *Tresse avec conducteurs de signal intégré*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92721, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 471 481 A2**
A61B 17/00 A61B 18/18
A61B 19/00 A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 12161368.1 (22) 02.03.2009

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

(30) 07.03.2008 EP 08152423
(54) • *Vorrichtung zur Photoepilation*
• *Photo-epilation device*
• *Dispositif de photoépilation*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nuijs, Antonius, M., 5600 AE Eindhoven, NL
Evers-Derckx, Lenie, J., T., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 09718363.6 / 2 262 439

(51) **A61B 19/00** (11) **2 471 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195867.4 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 980488
(54) • *Reduzierung der Atmungseffekte bei der Katheterpositionsabstastung*
• *Respiratory effect reduction in catheter position sensing*

• *Réduction d'effet respiratoire dans une détection de position de cathéter*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 471 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161435.8 (22) 01.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.03.2005 GB 0504172

(54) • *Chirurgische Planung*
• *Surgical planning*
• *Planification chirurgicale*

(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
DePuy International Limited, St. Anthony's Road Beeston, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
(72) Penney, Graeme, London, SE3 7PY, GB
Barratt, Dean, London, WC1E 6BT, GB
Hawkes, David, Crawley, West Sussex RH10 3AA, GB
Slomczykowski, Mike, Harrogate, North Yorkshire HG2 9QG, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06709968.9 / 1 858 430

(51) **A61B 19/00** (11) **2 471 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162128.8 (22) 15.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.06.2000 US 595777

(54) • *Geführter Werkzeugwechsel*
• *Guided tool change*
• *Changement d'outil guidé*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nixon, Tom, Sunnyvale, CA California 94085, US
Nowlin, William C., Los Altos, CA California 94024, US
Niemeyer, Gunter, D., Mountain View, CA California 94043, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01950310.1 / 1 294 285

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/04 → (51) **C08L 9/02**

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 471 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 11006047.2 (22) 23.07.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 EP 10016128
(54) • *Adapter zum Übertragen eines Torsionsmoments auf den Aufbauteil eines Dentalimplantats*
• *Adapter for transmitting torque to the assembly section of a dental implant*
• *Adaptateur de transmission d'un moment de torsion sur l'élément de montage d'un implant dentaire*

- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Bugnard, Guillaume, 4002 Basel, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 471 486 A2**
A61C 9/00 **A61C 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11192056.7 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2010 EP 10015321
22.03.2011 EP 11002329
- (54) • *Registrierung von 3D-Messdaten von Kiefermodellen in einem schaedelbasisbezogenen Koordinatensystem mit Hilfe eines computergestuetzten Registriersystems*
• ...
• *Enregistrement de données de mesure en 3D de modèles de mâchoires dans un système de coordonnées lié à la base du crâne à l'aide d'un système d'enregistrement assisté par ordinateur*
- (71) Lampalzer, Ralf, Düppelstrasse 54, 44789 Bochum, DE
- Fuhrmann, Frank, Luerwald 12, 59519 Moehnesee, DE
- Friemel, Jörg, Alte Uemminger Strasse 10, 44892 Bochum, DE
- (72) Lampalzer, Ralf, 44789 Bochum, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 471 487 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11192448.6 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 DE 102010061609
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zahnprothetischen Formkörpern und Muffelsystem dafür*
• *Method for producing dental prosthetic moulds and muffle system for same*
• *Procédé de fabrication de corps de formage de prothèses dentaires et système de moufle associé*
- (71) bredent GmbH & Co. KG, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
- (72) Böhm, Wilfried, 89250 Senden, DE
- Sedlatschek, Karl, 89264 Weißenhorn, DE
- (74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61D 7/00** (11) **2 471 488 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11196177.7 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 982574
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten an Tiere*
• *Method and device for administering medication to animals*
• *Procédé et dispositif d'administration de médicaments à des animaux*
- (71) Pet Pro Labs, 399 Business Park Court, Suite 512, Windsor, CA 95492, US
- (72) Weiss, Robert, Healdsburg, CA 95448, US

- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 471 489 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11275165.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 201013428569
- (54) • *Verbundstoffgewebe für endoluminale Vorrichtungen*
• *Composite woven fabric for endoluminal devices*
• *Étoffe tissée composite pour dispositifs endoluminaux*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) Rasmussen, Erik E., DK-4200 Slagelse, DK Dierking, William, Louisville, KY Kentucky 40222, US
- Kuppurathanam, Shyam, Bloomington, IN Indiana 47403, US
- (74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 471 490 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11275166.4 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 201013428580
- (54) • *Gewebe mit Verbundstoffgarnen für endoluminale Vorrichtungen*
• *Woven fabric having composite yarns for endoluminal devices*
• *Étoffe tissée dotée de fils composites pour dispositifs endoluminaux*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) Rasmussen, Erik E., DK-4200 Slagelse, DK Dierking, William, Louisville, KY Kentucky 40222, US
- Huser, Matthew S., West Lafayette, IN Indiana 47906, US
- Kuppurathanam, Shyam, Bloomington, IN Indiana 47403, US
- Kratzberg, Jarin, Lafayette, IN Indiana 47909, US
- (74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 471 491 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12153365.7 (22) 22.09.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.08.2005 CN 200510028616
- (54) • *Stent-Transplantat und Transportsystem dafür*
• *Surgical stent graft and its delivery system*
• *Greffe d'endoprothèse chirurgicale et son système d'implantation*
- (71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd., 501 Newton Road Zhangjiang High-tech Park Pudong New District, 201203 Shanghai, CN
- (72) Luo, Qiyi, Pudong New District Shanghai 201203, CN

- Xiang, Yonggang, Pudong New Area Shanghai 201318, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 05792175.1 / 1 913 897

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 471 492 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009751.6 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2004 US 615009 P
- (54) • *Implantierbare Herzklappe*
• *Implantable heart valve*
• *Valve cardiaque implantable*
- (71) Endoheart AG, Hegfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH
- (72) Huber, Christoph Hans, 3005 Bern, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH
- (62) 04815795.2 / 1 804 725

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 471 493 A1**
A61F 2/44 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12002110.0 (22) 21.01.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2008 US 21778 P
- (54) • *Ein expansibles Zwischenwirbelimplantat und Herstellungsverfahren*
• *An expandable intervertebral implant and associated method of manufacturing the same*
• *Implant intervertébral extensible et son procédé de fabrication associé*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Lechmann, Beat, 2540 Grenchen, CH Burkard, Dominique, 5014 Gretzenbach, CH Fierbeck, Johann, 5020 Salzburg, AT Niederberger, Alfred, 5020 Salzburg, AT
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (62) 09702952.4 / 2 237 748

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 471 494 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194972.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 981953
- (54) • *Knieprothese*
• *Knee prosthesis*
• *Prothèse de genou*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Wright, Abraham P, Warsaw, Indiana 46581, US
- Barrett, William P, Warsaw, Indiana 46581, US
- Barrett, David S, Warsaw, Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 471 495 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194977.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981946

- (54) • *Knieprothese*
- *Knee prosthesis*
- *Prothèse de genou*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Wright, Abraham, Warsaw, Indiana 46581, US
Christie, Charles D, Warsaw, Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/64** (11) **2 471 496 A1**

(25) En (26) En
(21) 12000014.6 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2011 SI 201100001

- (54) • *Knieprothese, die vorzugsweise für Sport verwendet wird*
- *Prosthetic knee used preferably for sports*
- *Prothèse de genou utilisé de préférence pour le sport*

(71) ART-LEG-d.o.o., Celjska cesta 8, 3310 Zalec, SI

(72) Zmago, Vidrih, 8000 Nova Mesto, SI

(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

(51) **A61F 2/82** (11) **2 471 497 A1**
A61L 29/00 **A61L 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10811880.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064330 25.08.2010

(87) WO 2011/024831 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195350

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG IN EINEM LUMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MEDICAL DEVICE FOR PLACEMENT INTO A LUMEN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF MÉDICAL À PLACER DANS UNE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Otsuka Medical Devices Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) EGASHIRA, Kensuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
TSUJIMOTO, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

HARA, kaori, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

TSUKADA, Yusuke, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

BANDO, Yohei, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

MANABE, Matsuya, Tokyo 151-0063, JP

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

(51) **A61F 2/84** (11) **2 471 498 A1**

A61F 2/06
(25) En (26) En

(21) 11275167.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201061429081 P

- (54) • *Einbringungssystem für sich anpassende Prothesen und Einsetzverfahren dafür*
- *Conformable prosthesis delivery system and method for deployment thereof*
- *Système de mise en place de prothèse conformable et son procédé de déploiement*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US

(72) Kratzberg, Jarin, Lafayette, Indiana 47909, US

Dierking, William, Louisville, Kentucky 40222, US

Roeder, Blayne, Lafayette, Indiana 47909, US

Gopalakrishnamurthy, Sharath, 560003 Bangalore, IN

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

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/34**

A61F 9/007 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61G 5/02** (11) **2 471 499 A1**

(25) En (26) En
(21) 10197454.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rollstuhlklippmechanismus*
- *Wheelchair tilting mechanism*
- *Mécanisme d'inclinaison de fauteuil roulant*

(71) Taiwan An I Co., Ltd., 2 F., No. 1 Bencuo Village, Sikou Township, Chiayi County 623, TW

A & I Industries Ltd. Shunde Foshan, No. 13, Lian du. Industry Park, Lieliu Town, Shunde District Foshan City Guangdong 528322, CN

(72) Huang, Chen-Chang, 623, Sikou Township, Chiayi County, Taiw, TW

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61G 7/10** (11) **2 471 500 A1**

(25) En (26) En
(21) 10016120.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rutschmatte*
- *Sliding mat*
- *Tapis coulissant*

(71) Novitum s.r.o., Zilkova 2087/16, 62100 Brno, CZ

(72) Bartek, Marta, 68001 Boskovice, CH

(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

(51) **A61K 8/06** (11) **2 471 501 A1**

A61K 8/35 **A61K 8/40**
A61K 8/49 **A61K 8/97**
A61Q 17/04

(25) De (26) De
(21) 11008456.3 (22) 11.09.2009

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

(30) 16.09.2008 DE 102008048328

- (54) • *UV-Filter haltige O/W-Wirkstoffemulsion*
- *Oil/water active ingredient emulsion containing UV filter*
- *Emulsion de substance active huile dans eau contenant un filtre UV*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 41, 20253 Hamburg, DE

(72) Ruppert, Stephan, Dr., 20259 Hamburg, DE
Blohm, Alexandra, 20257 Hamburg, DE
Steikert, Claudia, 20255 Hamburg, DE

(62) 09778483.9 / 2 337 545

A61K 8/11 → (51) **A61K 36/63**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 471 502 A1**
A61K 8/23 **A61K 8/362**
A61Q 5/08

(25) En (26) En

(21) 10016113.2 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Bleichzusammensetzung enthaltend eine Polyhydroxycarbonsäure*
- *Bleaching composition comprising a polyhydroxy carboxylic acid*
- *Composition de blanchiment comprenant un acide polyhydroxy carboxylique*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan Dr., 69469 Weinheim, DE
Aechtner, Anja Dr., 69165 Mannheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/22** (11) **2 471 503 A1**
A61K 8/362 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10

(25) En (26) En

(21) 10016114.0 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Haarfärbezusammensetzungen enthaltend eine Polyhydroxycarbonsäure*
- *Hair colouring composition comprising a polyhydroxy carboxylic acid*
- *Compositions de coloration capillaire comprenant un acide polyhydroxy carboxylique*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan Dr., 69469 Weinheim, DE
Aechtner, Anja Dr., 69165 Mannheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/22** (11) **2 471 504 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/92 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10

(25) En (26) En

(21) 10016115.7 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Zweiteilige Haarfärbezusammensetzung*
- *Two-part hair colouring composition*
- *Composition de coloration des cheveux en deux parties*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Uellner, Martin, 64291 Darmstadt, DE
Meuser, Alexandra, Dr., Egelsbach, DE
Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE
Bauer, Diana, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 471 505 A1**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61Q 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10197193.5 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reinigungszusammensetzung, insbesondere für künstlich gefärbtes Haar*
• *Cleansing composition especially for artificially coloured hair*
• *Composition de nettoyage spécialement pour cheveux colorés artificiellement*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Hoffmann, Martin, 64673, Zwingenberg, DE
Olsson, Kristin, 68526, Ladenburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/67 → (51) **H01M 10/052**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/89 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61K 8/92** (11) **2 471 506 A1**
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
A61K 8/39
- (25) En (26) En
(21) 10197379.0 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auf dem Haar verbleibende Haarkonditioniermittel*
• *Leave-in conditioning composition for hair*
• *Composition de conditionnement pour cheveux sans rinçage*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Molenda, Michael, 60318, Frankfurt, DE
Lipinski, Normen, 60325, Frankfurt, DE

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 471 507 A1**
A61K 31/4535
- (25) En (26) En
(21) 12162677.4 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.09.2006 US 848332 P
- (54) • *Verfahren und ophthalmische Vorrichtungen zur Behandlung von Augenallergien*
• *Methods and Ophthalmic Devices used in the Treatment of Ocular Allergies*
• *Procédés et dispositifs ophtalmiques utilisés dans le traitement d'allergies oculaires*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) Raja, Ranganath, R., Jacksonville, FL Florida 32256, US

Mahadevan, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, US

Pall, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, US

Alli, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32256, US

Molock, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07758674.1 / 2 079 439

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 471 508 A1**
A61K 31/4535

(25) En (26) En
(21) 12162678.2 (22) 16.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.09.2006 US 848332 P
- (54) • *Verfahren und ophthalmische Vorrichtungen zur Behandlung von Augenallergien*
• *Methods and Ophthalmic Devices used in the Treatment of Ocular Allergies*
• *Procédés et dispositifs ophtalmiques utilisés dans le traitement d'allergies oculaires*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) RAJA, Ranganath, R., Jacksonville, FL Florida 32256, US

MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, US

PALL, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, US

ALLI, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32256, US

MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(62) 07758674.1 / 2 079 439

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 471 509 A1**
A61K 31/4535

(25) En (26) En
(21) 12162680.8 (22) 16.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 29.09.2006 US 848332 P

- (54) • *Verfahren und ophthalmische Vorrichtungen zur Behandlung von Augenallergien*
• *Methods and Ophthalmic Devices used in the Treatment of Ocular Allergies*
• *Procédés et dispositifs ophtalmiques utilisés dans le traitement d'allergies oculaires*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) RAJA, Ranganath, R., Jacksonville, FL Florida 32256, US

MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, US

PALL, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, US

ALLI, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32256, US

MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(62) 07758674.1 / 2 079 439

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/23**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 471 510 A1**
A61K 38/19 **A61K 47/12**
A61K 47/26 **A61P 35/00**
A61P 7/00

(25) De (26) De
(21) 12162063.7 (22) 27.08.2008

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

(30) 27.08.2007 DE 102007040932

27.08.2007 EP 07016763

- (54) • *Flüssigformulierung von G-CSF*
• *Liquid formulation of G-CSF*
• *Formulation liquide du G-CSF*

- (71) BioGeneriX AG, Graf-Arco-Straße 3, 89079 Ulm, DE

- (72) Hinderer, Walter, 63110 Rodgau, DE
Lubenau, Heinz, 67435 Neustadt, DE

- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(62) 08785714.0 / 2 076 243

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/685**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 471 511 A1**
A61K 47/26 **A61K 39/04**
A61P 31/06

(25) En (26) En
(21) 11150072.4 (22) 04.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Zur Behandlung oder Vorbeugung von Tuberkulose geeignete Liposomformulierung*
• *Liposome formulation suitable for treating or preventing tuberculosis*
• *Formulation de liposome adaptée pour le traitement ou la prévention de la tuberculose*

- (71) Archivel Farma, SL, C/ Fogars deTordera, 61 Poligon Industrial Bonavista, 08916 BADA-LONA, ES
- (72) Cardona, Pere Joan, 08023 Barcelona, ES
Amat, Isabel, 08023 Barcelona, ES
Reyes, Blanca, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
- Selga, Ariadna, 08015 Barcelona, ES
Amat, Mercè, 08006 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 471 512 A2**
A61K 41/00

- (25) En (26) En
- (21) 12161556.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.08.2003 US 648168
- (54) • *Nichtpolare Photosensibilisator-Formulierungen für die photodynamische Therapie*
- *Non-polar photosensitizer formulations for photodynamic therapy*
- *Formulations des agents photosensibilisants non-polaires pour la thérapie photodynamique*
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) Albrecht, Volker, 07749 Jena, DE
Fahr, Alfred, 35091 Cölbe/Marburg, DE
Scheglmann, Dietrich, 07751 Heba, DE
Gräfe, Susanna, 07745 Jena, DE
Neuberger, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 04776989.8 / 1 660 041

(51) **A61K 9/14** (11) **2 471 513 A1**
A61K 31/00 **A61K 31/192**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 10016118.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zubereitung mit aktivem pharmazeutischem Inhaltsstoff in Form von Kügelchen*
- *Process for producing an active pharmaceutical ingredient (API) preparation in the form of beads*
- *Procédé de production d'ingrédients pharmaceutique actif et préparation sous la forme de billes*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Demsar, Marija, et al, Verovskova 57, SI-1526 Ljubljana, SI

(51) **A61K 9/16** (11) **2 471 514 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/23

- (25) En (26) En
- (21) 10197293.3 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontrollierter Feuchtigkeitsgehalt von Cetyl Myristat und/oder Cetyl Palmitat Granulaten oder Formulierungen*

- *Controlled moisture content of cetyl myristate and/or cetyl palmitate granules or formulations*
- *La teneur en eau contrôllée de granules ou formulations de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*

- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Cad. No: 1.34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
- (72) HAAS, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
FIRAT, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
KANDEMIR, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
KOC, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
SIVASLIGIL, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR

(51) **A61K 9/16** (11) **2 471 515 A2**
A61K 31/192 **A61K 31/222**
B82Y 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12153402.8 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.09.2007 IN MU17662007
27.09.2007 IN MU18962007
27.09.2007 IN MU18972007
- (54) • *Rhein- oder Diacereinzusammensetzungen*
- *Rhein or diacerein compositions*
- *Compositions de rhéine ou diacéréine*
- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) Dabre, Rahul, 440015 Nagpur, IN
Jain, Girish, Kumar, 10034 Delhi, IN
Estanove, Cyril, 78450 Chavenay, FR
Pruvost, François, 29000 Quimper, FR
Sandal, Roshanlal, 142050 Ferozpur, IN
Mandaogade, Prashant, 444 604 Amravati, IN
Nakhat, Premchand, 445001 Yavatmal, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
- (62) 08807649.2 / 2 224 914

(51) **A61K 9/16** (11) **2 471 516 A2**
A61K 31/192 **A61K 31/222**
A61K 47/48 **C08B 37/00**
C08L 5/16 **B82Y 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12153403.6 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.09.2007 IN MU17662007
27.09.2007 IN MU18962007
27.09.2007 IN MU18972007
- (54) • *Rhein- oder Diacereinzusammensetzungen*
- *Rhein or diacerein compositions*
- *Compositions de rhéine ou diacéréine*
- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) Dabre, Rahul, 440015 Nagpur, IN
Jain, Girish, Kumar, 10034 Delhi, IN
Estanove, Cyril, 78450 Chavenay, FR
Pruvost, François, 29000 Quimper, FR
Sandal, Roshanlal, 142050 Ferozpur, IN
Mandaogade, Prashant, 444 604 Amravati, IN
Nakhat, Premchand, 445001 Yavatmal, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
- (62) 08807649.2 / 2 224 914

(51) **A61K 9/16** (11) **2 471 517 A2**
A61K 31/192 **A61K 31/222**
A61K 47/48 **B82Y 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12153481.2 (22) 13.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.09.2007 IN MU17662007
27.09.2007 IN MU18962007
27.09.2007 IN MU18972007
- (54) • *Rhein- oder Diacereinzusammensetzungen*
- *Rhein or diacerein compositions*
- *Compositions de rhéine ou diacéréine*
- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) Dabre, Rahul, 440015 Nagpur, IN
Jain, Girish, Kumar, 10034 Delhi, IN
Estanove, Cyril, 78450 Chavenay, FR
Pruvost, François, 29000 Quimper, FR
Sandal, Roshanlal, 142050 Ferozpur, IN
Mandaogade, Prashant, 444 604 Amravati, IN
Nakhat, Premchand, 445001 Yavatmal, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
- (62) 08807649.2 / 2 224 914

(51) **A61K 9/16** (11) **2 471 518 A2**
A61K 9/50 **A61K 9/107**
A61K 38/13 **A61K 31/436**

- (25) En (26) En
- (21) 12162237.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.05.2009 IE 20090381
18.05.2009 US 179121 P
- (54) • *Zusammensetzung Mit Olтроpfen*
- *Composition comprising oil drops*
- *Composition comprenant des gouttes d'huile*
- (71) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (72) Coulter, Ivan, Dublin, 9, IE
McDonald, Bernard Francis, Dublin, 9, IE
Aversa, Vincenzo, Dublin, 9, IE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- (62) 10720773.0 / 2 432 455

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 471 519 A1**
A61K 31/40 **A61P 9/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10819912.6 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077466 29.09.2010
- (87) WO 2011/038683 2011/14 07.04.2011
- (80) 29.09.2009 US 246804 P
- (54) • *FORMULIERUNG AUS CARVEDILOL MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
- *CONTROLLED RELEASE FORMULATION OF CARVEDILOL*
- *FORMULATION DE CARVEDILOL À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
- (71) TSH Biopharm Corporation Ltd., 3F-1, No.3-1, Yuanqu Street Nangang Software Park Nangang District, Taipei, TW
Innopharmax, inc., 9F., No.22, Lane 478 Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei City, TW

- (72) HAO, Wei-Hua, Taipei City Taiwan, CN
LIN, Tsung-Hsin, Taipei City Taiwan, CN
LU, Ta-Chien, Taipei City Taiwan, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 471 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196040.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 TR 201011148
(54) • *Pharmazeutische Levetiracetam-Zusammensetzungen*
• *Pharmaceutical compositions of levetiracetam*
• *Compositions pharmaceutiques de lévétiracetam*

- (71) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim
Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad.
No:14, 34460 Sarıyer/Istanbul, TR

- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Yildirim, Ediz, 34398 Istanbul, TR
Erdem, Yelda, 34398 Istanbul, TR
Gürpınar, Hakan, 34398 Istanbul, TR

- (74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent &
Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33,
Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381
Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 471 521 A1**
A61K 31/357 **A61P 31/12**

- (25) Zh (26) En
(21) 10836913.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001817 12.11.2010
(87) WO 2011/072474 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 CN 200910242393

- (54) • *DOPPELSCHICHTIGE, OSMOSEPUMPEN-
GESTEUERTE FREISETZUNGSTABLETTE
VON BICYCLOL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE-LAYER OSMOTIC PUMP
CONTROLLED RELEASE TABLET OF
BICYCLOL AND PREPARATION METHOD
THEREOF*
• *COMPRIMÉ DE BICYCLOL À DEUX
COUCHES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE
INTÉGRANT UNE POMPE OSMOTIQUE ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

- (71) Beijing Union Pharmaceutical Factory, North
Xingye Road Daxing, Beijing 102600, CN

- (72) GUO, Mintong, Beijing 100176, CN
LV, Zhaoyun, Beijing 102600, CN
Li, Yan, Beijing 100050, CN
PAN, Xiandao, Beijing 102600, CN
YANG, Chaolian, Beijing 100176, CN
Li, Qiang, Beijing 102600, CN
WANG, Xiaomei, Beijing 102600, CN
LAN, Pei, Beijing 102600, CN
ZHAO, Limin, Beijing 102600, CN
LIU, Yujuan, Beijing 100176, CN
LIU, Yan, Beijing 100176, CN

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 471 522 A1**

A61K 31/196

- (25) En (26) En

- (21) 12158073.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.05.2007 EP 07108861
(54) • *Orale Darreichungsform mit schneller Ab-
sorption des Arzneimittels*
• *Oral dosage form providing fast
absorption of drug*
• *Forme pharmaceutique orale fournissant
une absorption rapide de médicament*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) Shaw, Lance, 1260 Nyon, CH
Kienzler, Jean-Luc, 01210 Ornex, FR
Rault, Isabelle, 01170 Segny, FR

- (74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health
SA OTC Patent and Trademark Group Werk
Rosental, 4002 Basel, CH

- (62) 08749697.2 / 2 152 249

A61K 9/48 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **C07K 17/08**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 471 523 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11155887.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2011 US 930310

- (54) • *Missbrauchsbeständiges Patch zur trans-
dermalen Arzneimittelfreisetzung mit ei-
nem Antagonisten zur erhöhten Freiset-
zung*
• *Abuse resistant transdermal drug delivery
patch including a release-enhanced
antagonist*
• *Patch de distribution de médicaments
transdermiques résistants aux abus
incluant un antagoniste de libération
amélioré*

- (71) Harrogate Holdings, Limited, Canon's Court
22 Victoria Street, HM 12 Hamilton, BM

- (72) Royds, Robert B, PLAINSBORO, NJ 08536,
US

- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &
Trademarks Limited 3 Checkpoint Court
Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/566**

A61K 31/045 → (51) **A61K 33/08**

A61K 31/122 → (51) **A61K 33/08**

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 471 524 A2**

- A61K 31/495** **C07C 233/64**
C07C 323/42 **C07C 323/44**
C08G 18/32 **C08G 73/02**
C08L 75/02 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 39/02

- (25) En (26) En

- (21) 12000362.9 (22) 17.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL LT LV MK
(30) 17.03.2003 US 45547903 P

- 19.12.2003 US 53063003 P
20.01.2004 US 53698004 P

- (54) • *Fazial-amphiphile Polymere und Oligo-
mere sowie Verwendungen davon*
• *Facially amphiphilic polymers and
oligomers and uses thereof*
• *Polymères amphiphiles faciaux et oligo-
mères et leurs utilisations*

- (71) The Trustees Of The University Of Penn-
sylvania, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila-
delphia PA 19104-6283, US

- (72) Degrado, William F., Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory N., Amherst, MA 01002, US
Klein, Michael L., Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, Horsham, PA NJ 08226, US
Choi, Sungwook Univ. of Pennsylvania,
Philadelphia, PA 19104, US

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-
Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (62) 04749404.2 / 1 608 313

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 471 525 A2**

- A61K 31/495** **C07C 233/64**
C07C 323/42 **C07C 323/44**
C08G 18/32 **C08G 73/02**
C08L 75/02 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 39/02

- (25) En (26) En

- (21) 12000363.7 (22) 17.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (30) 17.03.2003 US 45547903 P

- 19.12.2003 US 53063003 P
20.01.2004 US 53698004 P

- (54) • *Fazial-amphiphile Polymere und Oligo-
mere sowie Verwendungen davon*
• *Facially amphiphilic polymers and
oligomers and uses thereof*
• *Polymères amphiphiles faciaux et oligo-
mères et leurs utilisations*

- (71) The Trustees Of The University Of Penn-
sylvania, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila-
delphia PA 19104-6283, US

- (72) Degrado, William F., Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory, Amherst, MA 01002, US
Klein, Michael, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, Horsham, PA NJ 08226, US
Choi, Sungwook, Philadelphia, PA 19104,
US

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-
Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (62) 04749404.2 / 1 608 313

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 471 526 A2**

- A61K 31/495** **C07C 233/64**
C07C 323/42 **C07C 323/44**
C08G 18/32 **C08G 73/02**
C08L 75/02 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 39/02

- (25) En (26) En

- (21) 12000364.5 (22) 17.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (30) 17.03.2003 US 455479 P

- 19.12.2003 US 530630 P

- 20.01.2004 US 536980 P

- (54) • *Fazial-amphiphile Polymere und Oligo-
mere sowie Verwendungen davon*
• *Facially amphiphilic polymers and
oligomers and uses thereof*

- *Polymères amphiphiles faciaux et oligomères et leurs utilisations*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) Degrado, William F., Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory N., Amherst, MA 01002, US
Klein, Michael L., Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, Horsham, PA 08226, US
Choi, Sungwook, Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 04749404.2 / 1 608 313

(51) **A61K 31/16** (11) **2 471 527 A2**
A61K 31/495 **C07C 233/64**
C07C 323/42 **C07C 323/44**
C08G 18/32 **C08G 73/02**
C08L 75/02 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 39/02

- (25) En (26) En
(21) 12000366.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.03.2003 US 45547903 P
19.12.2003 US 53063003 P
20.01.2004 US 53698004 P

- *Fazial-amphiphile Polymere und Oligomere sowie Verwendungen davon*
- *Facially amphiphilic polymers and oligomers and uses thereof*
- *Polymères amphiphiles faciaux et oligomères et leurs utilisations*

- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) Degrado, William F., Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, Philadelphia, PA 19103, US
Tew, Gregory N., Amherst, MA 01002, US
Klein, Michael L., Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, Horsham, PA 19044, US
Choi, Sungwook, Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 04749404.2 / 1 608 313

A61K 31/167 → (51) **A01N 1/02**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/685**

A61K 31/222 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/23** (11) **2 471 528 A1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10197296.6 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Eine Herstellungsmethode für Cetyl Myristat und/oder Cetyl Palmitat Suspensionen*
- *A preparation method for suspension of cetyl myristate and/or cetyl palmitate*
 - *Une méthode de préparation pour suspension de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/Istanbul, TR
- (72) HAAS, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
FIRAT, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
KANDEMIR, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
KOC, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
SIVASLIGIL, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR

A61K 31/23 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/23 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/245 → (51) **A61K 33/08**

- (51) **A61K 31/33** (11) **2 471 529 A2**
A61K 31/505 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**

- (25) En (26) En
(21) 12162339.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2006 US 824540 P

- *Tyrosinkinasehemmer zur Vorbeugung oder Behandlung von Infektionen*
- *Kinase Inhibitors for Preventing or Treating Pathogen Infection and Method of Use Thereof*
- *Inhibiteurs de kinase pour la prévention ou le traitement d'une infection*

(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US

(72) Kalman, Daniel, Atlanta, GA Georgia 30341, US

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

(62) 11000914.9 / 2 364 702
07872287.3 / 2 063 882

A61K 31/353 → (51) **A61K 33/08**

- (51) **A61K 31/355** (11) **2 471 530 A1**
A61P 3/00 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 12162555.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.06.2005 US 686826 P
21.07.2005 US 701815 P
22.02.2006 US 776028 P

- *Redoxaktive Therapeutik Zur Behandlung Von Mitochondrialen Erkrankungen Und Anderen Zuständen Sowie Modulation Von Energie-Biomarkern*
- *Redox-active Therapeutics For Treatment Of Mitochondrial Diseases And Other Conditions And Modulation Of Energy Biomarkers*
- *Produits Therapeutiques Actifs En Réduction-Oxydation Destinés Au Traitement Des Maladies Mitochondriales Et D'Autres Etats Ainsı Que La Modulation De Bio-Marqueurs D'Énergie*

- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Miller, Guy M., Mountain View, CA California 94043, US
Hecht, Sidney M., Charlottesville, VA Virginia 22904-4319, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06784530.5 / 1 888 059

A61K 31/357 → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 31/36** (11) **2 471 531 A2**
A61K 31/4184 **C07D 235/08**
C07D 235/06 **C07D 263/56**
C07D 317/52

- (25) En (26) En
(21) 11192901.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(30) 18.06.2001 RU 2001117033

- *Nitrostyrenderivat mit antimikrobieller Wirkung*
- *Nitro-styrene derivatives having antimicrobial activity*
- *Dérivés de nitrostyrène avec activité antimicrobienne*

(71) Biodiem Ltd., Level 10, Atrium Building, 459 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) Denisenko, Peter Prokofievich, 195221 St. Petersburg, RU

Sapronov, Nikolay Sergeevich, 195067 St. Petersburg, RU

Tarasenko, Alexander Alexandrovich, 191002 St. Petersburg, RU

(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 02734905.9 / 1 404 665

A61K 31/375 → (51) **H01M 10/052**

A61K 31/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/403** (11) **2 471 532 A2**
A61K 41/00 **A61N 5/067**

- (25) De (26) De
(21) 11193075.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2011 DE 102011000020

- *Wirkstoff, der Indocyaningrün und/oder Infracyaningrün enthält*
- *Agent containing indocyanine green and/or infracyanine green*
- *Matıere active contenant du vert d'indocyanine et/ou du vert d'infracyanine*

(71) A.R.C. Laser GmbH, Bessemerstrasse 14, 90411 Nürnberg, DE

(72) Thyzel, Reinhardt, 90542 Eckental / Eckenhaid, DE

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 233/56**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/4184 → (51) C07D 401/14	(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US	A61K 31/472 → (51) C07D 217/06
A61K 31/4184 → (51) C07H 17/02	(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross, CA California 94957, US	A61K 31/475 → (51) A61K 47/48
A61K 31/4196 → (51) C07D 233/56	(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61K 31/495 → (51) A61K 31/16
(51) A61K 31/426 (11) 2 471 533 A1 A61P 3/04 A61P 3/10 C07D 417/12 C07D 277/48	(62) 11002040.1 / 2 338 489 07865831.7 / 2 124 945	A61K 31/496 → (51) A61K 31/33
(25) En (26) En		A61K 31/496 → (51) C07D 401/14
(21) 11189145.3 (22) 27.06.2003		A61K 31/496 → (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A61K 31/497 → (51) C07D 471/04
LT		A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04
(30) 27.06.2002 DK 200200999 03.07.2002 US 394144 P 25.02.2003 DK 200300286 05.03.2003 US 452228 P	A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14	A61K 31/501 → (51) C07D 401/14
(54) • <i>Arylcarbonylderivate als Therapeutika</i> • <i>Aryl carbonyl derivatives as therapeutic agents</i> • <i>Dérivés d'aryle carbonyle en tant qu'agents thérapeutiques</i>	A61K 31/444 → (51) C07D 401/14	A61K 31/505 → (51) A61K 31/33
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK	A61K 31/444 → (51) C07D 471/04	A61K 31/506 → (51) A61K 31/33
(72) Poliseti, Dharma, Rao, High Point, NC 27265, US	A61K 31/45 → (51) C07D 211/18	A61K 31/506 → (51) C07D 403/00
Kodra, Janos, Tibor, DK-2100 Copenhagen OE, DK	A61K 31/451 → (51) C07D 211/18	A61K 31/513 → (51) C07D 239/36
Lau, Jesper, DK-3520 Farum, DK	A61K 31/4523 → (51) C07D 211/18	A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
Bloch, Paw, DK-4040 Jyllinge, DK	A61K 31/4535 → (51) A61K 9/00	A61K 31/536 → (51) C07D 265/18
Valcarce-Lopez, Maria, Carmen, S-21611 Limhamn, SE	A61K 31/4535 → (51) C07D 471/04	A61K 31/5377 → (51) A61K 31/33
Blume, Niels, DK-3250 Gilleleje, DK	A61K 31/454 → (51) C07D 401/14	A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14
Guzel, Mustafa, Jamestown, NC 27282, US	A61K 31/454 → (51) C07D 471/04	A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04
Santhosh, Kalpathy, Chidambareswaran, Jamestown, NC 27282, US	A61K 31/4545 → (51) C07D 471/04	A61K 31/5383 → (51) C07D 471/04
Mjalli, Adnan, M., M., Jamestown, NC 27282, US	(51) A61K 31/4704 (11) 2 471 535 A1 A61P 19/02	A61K 31/542 → (51) C07D 471/04
Andrews, Robert, Carl, Jamestown, NC 27282, US	(25) Ko (26) En	A61K 31/55 → (51) C07D 209/12
Subramanian, Govindan, High Point, NC 27265, US	(21) 09848789.5 (22) 08.10.2009	A61K 31/55 → (51) C07D 223/16
Ankersen, Michael, DK-3660 Stenloese, DK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 31/55 → (51) C07D 471/04
Vedsoe, Per, DK-3500 Vaerloese, DK	(86) KR 2009/005753 08.10.2009	A61K 31/551 → (51) C07D 471/04
Murray, Anthony, DK-2920 Charlottenlund, DK	(87) WO 2011/025086 2011/09 03.03.2011	(51) A61K 31/567 (11) 2 471 536 A1 C07J 1/00 A61P 7/00 A61P 29/00 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 19/08 A61P 19/10
Jeppresen, Lone, Dk-2830 Virum, DK	(30) 25.08.2009 KR 20090078547	(25) En (26) En
Lau, Jesper, DK-3520 Farum, DK	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REBAMIPID ZUR PRÄVENTION OER BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS, CONTAINING REBAMIPIDE</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE PRÉVENIR OU DE TRAITER L'ARTHRITE RHUMATOÏDE, CONTENANT DU RÉBAMIPIDE</i>	(21) 12161344.2 (22) 29.09.2005
(62) 03761446.8 / 1 531 815	(71) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, 505 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-701, KR Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1007 Yubang-dong Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-935, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/436 → (51) A61K 9/16	(72) MIN, Jun-Ki, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-730, KR	(30) 29.09.2004 US 614869 P
A61K 31/436 → (51) C07D 498/18	CHO, Mi-La, Seoul 140-025, KR	(54) • <i>STEROIDANALOGA SOWIE CHARAKTERISIERUNGS- UND BEHANDLUNGSVERFAHREN</i> • <i>STEROID ANALOGS AND CHARACTERIZATION AND TREATMENT METHODS</i> • <i>ANALOGUES DE STEROIDES, PROCÉDES DE CARACTERISATION ET TRAITEMENTS</i>
A61K 31/437 → (51) C07D 401/14	WOO, Yun-Ju, Seoul 122-862, KR	(71) Harbor BioSciences, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 409, San Diego, CA 92122, US
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	OH, Hye-Jwa, Seoul 156-060, KR	(72) Frincke, James, San Diego, CA 92122, US Reading, Christopher, San Diego, CA 92192, US
A61K 31/4375 → (51) A61K 33/08	JHUN, Joo-Yeon, Seoul 122-913, KR	Dowding, Charles, San Diego, CA 92124, US
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	LEE, Geun-Hyeog, Yongin-si Gyeonggi-do 446-722, KR	(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(51) A61K 31/4412 (11) 2 471 534 A1	PARK, Se-Wan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR	(62) 05857726.3 / 1 807 118
(25) En (26) En	PARK, Jin-Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR	
(21) 12150201.7 (22) 18.12.2007	KWAK, Eun-Young, Seoul 137-070, KR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(30) 18.12.2006 US 87059306 P		
(54) • <i>Verfahren zur Bereitstellung einer Pirfenidontherapie an einen Patienten</i> • <i>Method of providing pirfenidone therapy to a patient</i> • <i>Procédé pour fournir la thérapie par pirféridone à un patient</i>	A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14	

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 471 537 A1**
A61P 29/00 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10197400.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behandlung von Schmerz in Verbindung mit der Dislokation des basalen Endometriums*
• *Treatment of pain associated with dislocation of basal endometrium*
• *Traitement de la douleur associé à la dislocation de l'endomètre de base*
(71) PregLem S.A., 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
(72) Osterloh, Ian, Bridge, Kent CT4 5AU, GB Bestel, Elke, 1228, Plan-les-Ouates, CH Loumaye, Ernest, 1228, Plan-les-Ouates, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/592 → (51) **H01M 10/052****A61K 31/593** → (51) **H01M 10/052**

- (51) **A61K 31/661** (11) **2 471 538 A1**
A61P 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 10811899.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064361 25.08.2010
(87) WO 2011/024850 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195440
(54) • *VERWENDUNG VON LPA ZUR SCHWANGERSCHAFTSFÖRDERUNG UND FRUCHTBARKEITSMITTEL*
• *THE USE OF LPA FOR ENCOURAGING PREGNANCY, AND FERTILITY AGENT*
• *UTILISATION DE LPA POUR FAVORISER LA GROSSESSE ET AGENT DE FERTILITÉ*
(71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
Shiotani, Masahide, 11-77 Sumiyoshiyamate 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
Goto, Sakae, 28-11 Okutenjincho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, JP
(72) SHIOTANI, Masahide, Kobe-shi Hyogo 658-0063, JP
GOTO, Sakae, Takatsuki-shi Osaka 569-1118, JP
SHIMIZU, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 31/685** (11) **2 471 539 A1**
A61K 9/08 **A61K 31/205**
A61K 47/10 **A61K 47/18**
A61P 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10811413.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003447 21.05.2010
(87) WO 2011/024354 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009193858
(54) • *TRANSDERMALE ZUSAMMENSETZUNG AUS PHOSPHATIDYLCHOLIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TRANSDERMAL COMPOSITION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *COMPOSITION TRANSDERMIQUE DE LA PHOSPHATIDYLCHOLINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP
(72) YAMASAKI, Keiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
TANIMOTO, Takahiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/308****A61K 31/7024** → (51) **C07H 11/04****A61K 31/704** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/7056** → (51) **C07H 17/02****A61K 31/7076** → (51) **A01N 1/02****A61K 31/7076** → (51) **C07H 17/02****A61K 31/708** → (51) **C07H 17/02****A61K 31/7084** → (51) **C07H 19/167****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/714** → (51) **H01M 10/052****A61K 31/721** → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 471 540 A1**
A61K 31/737 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 11195499.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 979981
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum Behandeln der Gelenke*
• *Compositions and methods for treating joints*
• *Compositions et procédés de traitement des articulations*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Hwang, Julia, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
Su, Dongling, Franklin, MA Massachusetts 02038, US
Lopez, Julius, Dorchester, MA Massachusetts 02125, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/308****A61K 31/737** → (51) **A61K 31/728****A61K 33/04** → (51) **A23K 1/175****A61K 33/06** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61K 33/08** (11) **2 471 541 A1**
A61K 31/245 **A61K 31/045**
A61K 31/122 **A61K 31/353**
A61K 31/4375 **A61K 35/56**
A61K 36/534 **A61K 36/484**
A61K 36/539 **A61K 36/756**
A61K 36/708 **A61P 17/12**
A61P 17/02 **A61P 17/00**
A61P 31/06 **A61P 31/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 10811173.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073628 07.06.2010
(87) WO 2011/023013 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910042030
(54) • *MEDIZIN ZUR AUFLÖSUNG UND ENTFERNUNG VON WARZEN UND WUCHERUNGEN AUS PROTEINEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *MEDICINE FOR DISSOLVING AND ELIMINATING WART AND EXCRESCENCE CONSISTING OF PROTEIN AND ITS USES*
• *MÉDICAMENT POUR LA DISSOLUTION ET L'ÉLIMINATION DE VERRUÈRES ET D'EXCROISSANCES CONSTITUÉES DE PROTÉINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Tam, Kuok Leong, Avenida do Lacerda No. 81-17 D, San Tou, Macao, CN
Tam, lo Cheng, Avenida do Lacerda No.81-17 D, San Tou, Macao, CN
Tam, lo Man, Avenida do Lacerda No.81-17 D, San Tou, Macao, CN
(72) Tam, Kuok Leong, San Tou, Macao, CN
Tam, lo Cheng, San Tou, Macao, CN
Tam, lo Man, San Tou, Macao, CN
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 33/14 → (51) **A01N 1/02****A61K 33/18** → (51) **A23K 1/175**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 471 542 A1**
A61P 1/16 **A61P 3/06**
A61P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 10812011.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064623 27.08.2010
(87) WO 2011/024962 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198166
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN LEBERERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR LIVER-RELATED DISEASES*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR MALADIES HÉPATIQUES*
(71) Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2-2, Minatojimmaminamimachi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) MATSUYAMA, Akifumi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 471 543 A1**
C07K 16/28 **A61P 37/06**
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10015236.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Toleranzinduktion oder Immunsuppression zur Verhinderung von insbesondere Transplantat-Wirt-Reaktion (GvHD) durch kurzzeitige Vorinkubation von transplantierten Zellsuspensionen, Geweben oder*

Organen, die mit Liganden zu Zelloberflächenmolekülen beschichtet sind

- *Tolerance induction or immunosuppression to prevent in particular Graft-versus-Host-Disease (GvHD) by short-term pre-incubation of transplanted cell suspensions, tissues or organs coated with ligands to cell surface molecules*
- *Induction de tolérance ou immunosuppression pour empêcher en particulier la réaction du greffon contre l'hôte (GvHD) par une pré-incubation de courte durée des suspensions de cellules transplantées, tissus ou organes revêtus par les ligands sur les molécules à la surface des cellules*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Fricke, Stephan, 04229 Leipzig, DE
Emmrich, Frank, 04299 Leipzig, DE
Hilger, Nadja, 04107 Leipzig, DE

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 35/56 → (51) **A61K 33/08**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 471 544 A1**
A23C 9/123 **A23C 9/13**
A23L 1/20 **A61K 36/48**
A61P 35/00 **C12N 1/20**

(25) Ja (26) En
(21) 10825003.6 (22) 21.10.2010

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

(86) JP 2010/068545 21.10.2010
(87) WO 2011/049154 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 JP 2009243251

(54) • **MITTEL ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON KREBS**
• **AGENT FOR REDUCING RISK OF DEVELOPING CANCER**
• **AGENT DE RÉDUCTION DU RISQUE DE DÉVELOPPER UN CANCER**

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(72) TOI, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8267, JP
OHASHI, Yasuo, Tokyo 104-0054, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 36/064 → (51) **A23K 1/18**

A61K 36/28 → (51) **A23K 1/18**

A61K 36/48 → (51) **A23K 1/18**

A61K 36/48 → (51) **A61K 35/74**

A61K 36/484 → (51) **A61K 33/08**

A61K 36/534 → (51) **A61K 33/08**

A61K 36/539 → (51) **A61K 33/08**

(51) **A61K 36/63** (11) **2 471 545 A1**
A01N 65/08 **A61K 8/11**
B01J 13/16 **A61P 33/14**
A61P 17/00

(25) Es (26) En
(21) 10774583.8 (22) 04.05.2010

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

(86) ES 2010/070291 04.05.2010
(87) WO 2010/130856 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 ES 200930147

(54) • **MIKROVERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON VERSEIFTER OLEA EUROPAEA, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MICROENCAPSULATED COMPOSITION BASED ON SAPONIFIED OLEA EUROPAEA, USE THEREOF AND PRODUCTION METHOD OF SAME**
• **COMPOSITION MICROENCAPSULÉE À BASE D'OLEA EUROPAEA SAPONIFIÉE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION**

(71) Mateo Herrero, Maria Pilar, Plaza España nº 5, 46007 Valencia, ES

(72) Mateo Herrero, Maria Pilar, 46007 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61K 36/708 → (51) **A61K 33/08**

A61K 36/756 → (51) **A61K 33/08**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 471 546 A1**
A61K 38/22 **A61P 11/02**
A61P 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 10812022.1 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064644 27.08.2010
(87) WO 2011/024973 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197488

(54) • **THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN RHINITIS**
• **THERAPEUTIC AGENT FOR RHINITIS**
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA RHINITE**

(71) Endo, Kyoko, 2-26, Kamisugi 6-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9800011, JP
Igisu Co., Ltd., R3204, Tokyo Twinparks, 1-10-2, Higashishinbashi, Minato-ku, Tokyo 1050004, JP

Endo, Yori, 2-26, Kamisugi 6-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9800011, JP

(72) ENDO, Kyoko, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP

(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstr. 47-50, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 471 547 A1**

A61P 35/00 **A61P 43/00**

C07K 14/485 **C07K 14/745**

(25) Ja (26) En
(21) 10812094.0 (22) 25.08.2010

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

(86) JP 2010/064857 25.08.2010
(87) WO 2011/025050 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194747

(54) • **APOPTOSEINDUKTOR**
• **APOPTOSIS INDUCER**
• **INDUCTEUR D'APOPTOSE**

(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

(72) HIDAI, Chiaki, Tokyo 102-8275, JP
KITANO, Hisataka, Tokyo 102-8275, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/02 → (51) **A23K 1/18**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/13 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/19 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 471 548 A1**
C12N 15/113 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 10197146.3 (22) 28.12.2010

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

BA ME

(54) • **siRNA gegen Cbl-b und optional IL2 und IL12 zur Verwendung in der Behandlung von Krebs**
• **siRNA against Cbl-b and optionally IL2 and IL12 for use in the treatment of cancer**
• **siRNA contre la Cbl-b et optionnellement l'IL2 et l'IL12 pour l'utilisation dans le traitement du cancer**

(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT

(72) Lametschwandtner, Günther, 1030 Wien, AT
Loibner, Hans, 1230 Wien, AT
Schuster, Manfred, 2191 Schrick, AT
Haslinger, Isabella, 1030 Wien, AT
Seidl, Sandra, 1230 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/24 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/55 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 471 549 A1**
A61K 39/40 **A61K 39/08**
A01N 63/00 **A61K 45/00**
C07K 14/245 **C07K 16/12**
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 11006574.5 (22) 10.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.01.2005 US 642771 P
10.01.2006 PCT/US2006/000660

(27) 10.01.2006 PCT/US2006/000660

(54) • **Adhäsin als Immunogen gegen Escherichia coli**
• **Adhesin as immunogen against Escherichia coli**
• **Adhésine en tant qu'immunogène contre l'Escherichia coli**

(71) The United States of America as represented by The Secretary of The Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US

(72) Savarino, Stephen J., Kensington, MD 20895, US

(74) Knauer, Joachim, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

(62) 06717818.6 / 1 855 718

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/00****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/22****A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/04** → (51) **A61K 9/127**(51) **A61K 39/08** (11) **2 471 550 A1**
C07K 14/33

(25) En (26) En

(21) 12151159.6 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 07.10.2005 US 724274 P

07.12.2005 US 742900 P

- (54) • *Proteine mit verbesserter Löslichkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
- *Proteins with improved solubility and methods for producing and using same*
- *Protéines dotées d'une solubilité améliorée et procédés pour leur production et leur utilisation*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Emergent Biosolutions Inc., 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US

(72) Shone, Clifford C., Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Crawford, James A., Hilliard, OH 43026, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06816196.7 / 1 931 379

A61K 39/08 → (51) **A61K 39/00**(51) **A61K 39/145** (11) **2 471 551 A2**
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 12157945.2 (22) 09.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2004 EP 04255471

- (54) • *Verringerung potentieller iatrogenen Risiken, die mit Influenza-Impfstoffen zusammenhängen*
- *Decreasing potential iatrogenic risks associated with influenza vaccines*
- *Diminution des risques iatrogéniques potentiels associés aux vaccins contre la grippe*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH,
Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Gregersen, Jens Peter, 35041 Marburg, DE

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(62) 10075310.2 / 2 236 155

05795012.3 / 1 789 084

(51) **A61K 39/145** (11) **2 471 552 A1**
C07K 14/11

(25) En (26) En

(21) 12162668.3 (22) 06.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2005 US 659832 P

- (54) • *Reassortierte Influenza-Viren*
- *Reassortant influenza viruses*
- *Virus de la grippe réassortis*

(71) MedImmune Vaccines, Inc., One
Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878,
US

(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA 95129, US

Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US

Liu, Chongquang, Fremont, CA 95070, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(62) 11008240.1 / 2 441 471

06736880.3 / 1 856 271

A61K 39/145 → (51) **C07H 21/04****A61K 39/155** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/165** → (51) **C12N 15/869**(51) **A61K 39/245** (11) **2 471 553 A1**
A61P 31/22

(25) Zh (26) En

(21) 09846341.7 (22) 26.06.2009

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

(86) CN 2009/000718 26.06.2009

(87) WO 2010/148541 2010/52 29.12.2010

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT PEPTIDEN AUS CYTOMEGALOVIRUS UND IHRE VERWENDUNG*
- *AN IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING PEPTIDES DERIVED FROM CYTOMEGALOVIRUS AND THE USE THEREOF*
- *COMPOSITION IMMUNOGENE COMPOR-TANT DES PEPTIDES ISSUS DE CYTO-MÉGALOVIRUS ET SON UTILISATION*

(71) Vectorio Biomedica Inc., 17th FL., 3 Yuan
Qu Street Nangang Dist., Taipei, Taiwan, TW
Beijing Ctl Biomedica Inc., R.3201, A-12
Yuquan Road Haidian District, Beijing
100039, CN

(72) LIANG, Yin, Taipei, TW

HUANG, Yu-Ju, Taipei, TW

YANG, Fu-Hung, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE**A61K 39/25** → (51) **C12N 15/869****A61K 39/295** → (51) **C12N 15/869****A61K 39/39** → (51) **C12N 15/117**(51) **A61K 39/395** (11) **2 471 554 A1**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/22 **A61K 47/26****C07K 16/24**

(25) En (26) En

(21) 10197122.4 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Pharmazeutische Formulierung mit biopharmazeutischem Arzneimittel*
- *Pharmaceutical formulation comprising a biopharmaceutical drug*
- *Formulation pharmaceutique comprenant un médicament biopharmaceutique*

(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-
kirchen, DE

(72) Danek-Bulius, Martina, 6250, Kundl, AT

Deutel, Britta, 6250, Kundl, AT

Fürtinger, Sabine, 6250, Kundl, AT

Pragl, Bernt, 6250, Kundl, AT

Kuzman, Drago, 1234, Menges, SI

(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Part-
ner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221
Düsseldorf, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/00****A61K 41/00** → (51) **A61K 9/127****A61K 41/00** → (51) **A61K 31/403****A61K 45/00** → (51) **A61K 39/00****A61K 45/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 45/06** → (51) **A01N 1/02****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/685****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08****A61K 47/12** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/685****A61K 47/18** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/22** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/08****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/127****A61K 47/26** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 471 555 A2**
A61K 31/196 **A61K 31/475**
A61K 31/704 **A61K 38/55**

(25) En (26) En

(21) 11010071.6 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR

(30) 15.07.2005 US 699375 P

13.01.2006 US 758532 P

- (54) • *Verwendung von Aprotininpolypeptiden als Träger in pharmazeutischen Konjugaten*
- *Use of aprotinin polypeptides as carriers in pharmaceutical conjugates*
- *Utilisation de polypeptides d'aprotinine en tant que supports dans les conjugués pharmaceutiques*

(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy
Avenue Suite PK-R210, Montréal, QC H2X
3Y7, CA

(72) Beliveau, Richard, Verdun Québec H3E 1X1,
CA

Demeule, Michel, Beaconsfield Québec H9W
1Z2, CA

Che, Christian, Longueuil Québec J4K 1 A7,
CA

Regina, Anthony, Montréal Québec H2B 2J3,
CA

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

(62) 10006638.0 / 2 233 156

06761127.7 / 1 907 009

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16****A61K 47/48** → (51) **C07K 14/705****A61K 47/48** → (51) **C07K 17/08**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 471 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821738.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005958 05.10.2010
(87) WO 2011/043061 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231994
24.06.2010 JP 2010144322
(54) • **KONTRASTMITTEL FÜR PHOTOAKUSTISCHE BILDGEBUNG UND VERFAHREN FÜR PHOTOAKUSTISCHE BILDGEBUNG DAMIT**
• **CONTRAST AGENT FOR PHOTOACOUSTIC IMAGING AND PHOTOACOUSTIC IMAGING METHOD UTILIZING SAME**
• **PRODUIT DE CONTRASTE POUR IMAGERIE PHOTOACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PHOTOACOUSTIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAUCHI, Fumio, Tokyo 146-8501, JP OGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP KANAZAKI, Kengo, Tokyo 146-8501, JP INOUE, Sachiko, Tokyo 146-8501, JP FUKUI, Tatsuki, Tokyo 146-8501, JP MINAMI, Masato, Tokyo 146-8501, JP KISHI, Mayuko, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **A61K 51/08** (11) **2 471 557 A1**
A61P 35/00
(25) It (26) En
(21) 10197071.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Konjugat von Humanalbumin und 2-(4-Isothiocyanatobenzyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecan-1,4,7,10-tetraessigsäure zur Lokalisierung von Radionuklidern zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken**
• **A conjugate of human albumin and 2-(4-isothiocyanatobenzyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane-1,4,7,10-tetraacetic acid useful for the localization of radionuclides for diagnostic and therapeutic purposes**
• **Conjugué de l'albumine humaine et de l'acide 2-(4-isothiocyanatobenzyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododécane-1,4,7,10-tétraacétique pour la localisation de radionucléides à des fins diagnostiques et thérapeutiques**
(71) Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
Istituto Europeo di Oncologia S.r.l., Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT
(72) Caviglioli, Gabriele, 16147 Genova, IT Parodi, Brunella, 16167 Genova, IT Cafaggi, Sergio, 16121 Genova, IT Russo, Eleonora, 16147 Genova, IT Cirrincione Paola, 16148 Genova, IT Chinol, Marco, 20141 Milano, IT Paganelli, Giovanni, 20141 Milano, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61L 2/07** (11) **2 471 558 A1**
B65D 71/50 **B65B 55/02**
(25) De (26) De
(21) 12002197.7 (22) 30.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 03.08.2007 DE 102007036734
(54) • **Anlage zur Sterilisation von Gegenständen, vorzugsweise mit Hilfe eines Dampf-Luft-Gemisches**
• **Cost-effective and safe sterilization method**
• **Procédé de stérilisation économique et sûr**
(71) Klosterfrau Berlin GmbH, Motzener Straße 41, 12277 Berlin, DE
(72) Venten, Ernst, verstorben, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 08785204.2 / 2 173 387

(51) **A61L 2/18** (11) **2 471 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174632.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 771744 P
07.08.2006 US 499227
01.02.2007 US 670114
(54) • **Antivirales Verfahren**
• **Antiviral method**
• **Procédé antiviral**
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Snyder, Marcia, Stow, OH Ohio 44224, US Macinga, David R., Stow, OH Ohio 44224, US
Arbogast, James W., Bath, OH Ohio 44333, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 07750037.9 / 2 012 838

(51) **A61L 2/20** (11) **2 471 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162594.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 KR 20070065359
(54) • **Vorrichtung zur Sterilisierung mit Wasserstoffperoxid und Ozon**
• **Apparatus for sterilization by hydrogen peroxide and ozone**
• **Dispositif de stérilisation avec peroxyde d'hydrogène et ozone**
(71) Renosem Co., Ltd., 2F, 602-16 Gajwa-dong, Seo-gu Incheon 404-812, KR
(72) Lee, Kwang-Sik, 410-360 Gyeonggi-do, KR
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 08778401.3 / 2 114 466

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/071**

A61L 29/00 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 471 561 A1**
A61B 1/00 **C08J 5/00**
C08K 3/36 **C08L 27/12**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 11765917.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058625 05.04.2011

(87) WO 2011/126017 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089789
(54) • **ELASTOMERFORMTEIL FÜR ENDOSKOPE**
• **ELASTOMER MOLDED ARTICLE FOR ENDOSCOPE**
• **ARTICLE ÉLASTOMÈRE MOULÉ POUR ENDOSCOPE**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HIRANO, Yuko, Tokyo 192-8512, JP NAKAMURA, Mitsuhiro, Tokyo 192-8512, JP NAKANO, Akinobu, Tokyo 192-8512, JP KAMIOKA, Hirokazu, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 471 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162351.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.02.2008 US 32804 P
(54) • **System und Verfahren zur Sammlung von Exsudat**
• **A system and method for collecting exudates**
• **Système et procédé permettant de recueillir des exsudats**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Jaeb, Jonathan, Paul, Boerne, TX Texas TX 78006, US
Simmons, Tyler, San Antonio, TX Texas TX 78260, US
Kelch, Randall, Paul, San Antonio, TX Texas TX 8210, US
Locke, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
Luckemeyer, James, San Antonio, TX Texas TX 78250, US
McDaniel, Terrie, Lea, Helotes, TX Texas TX 78023, US
Phillips, Bruce, San Antonio, TX Texas TX 78232, US
Robinson, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
Jaswal, Abhay, San Antonio, TX Texas TX 78230, US
Higley, Kevin, San Antonio, TX Texas TX 78258, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 09716875.1 / 2 257 319

A61M 1/10 → (51) **F04D 13/02**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 471 563 A1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 12159707.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 567024 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur chirurgischen Verbesserung einer Kammerwasserdrainage**
• **Apparatus and method for surgical enhancement of aqueous humor drainage**
• **Appareil et procédé pour l'amélioration chirurgicale de drainage d'humeur aqueuse**

- (71) iScience Interventional Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Conston, Stanley, R., San Carlos, CA California 94070, US
Hee, Michael, Burlingame, CA California 94010, US
Kupiecki, David, J., San Francisco, CA California 94117, US
McKenzie, John, San Carlos, CA California 94070, US
Yanamoto, Ronald, San Francisco, CA California 94117, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 05742275.0 / 1 740 239

A61M 5/158 → (51) **A61B 17/34****A61M 5/178** → (51) **C08L 67/02****A61M 5/315** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 471 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160645.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2008 GB 0823693
08.01.2009 US 143230 P
- (54) • *Autoinjektoren*
• *Autoinjectors*
• *Auto-injecteurs*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) Rolfe, Steven, Bicester, Oxfordshire OX27 8DF, GB
Allen, Max, Woodstock, Oxfordshire OX20 1UX, GB
Marshall, Jeremy, Oxford, OX2 6DD, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 09799704.3 / 2 381 987

A61M 16/04 (11) **2 471 565 A1**
A61M 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811572.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058045 12.05.2010
(87) WO 2011/024519 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194022
08.04.2010 JP 2010089605
- (54) • *ROHR MIT EINER MANSCHETTE*
• *CUFF-EQUIPPED TUBE*
• *TUBE À MANCHON*
- (71) Yamada, Masayuki, 2-4-5 Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Daiken Medical Co., Ltd., 3-6-1 Dosho-machi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMADA, Masayuki, Tokyo 101-0031, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 16/06 (11) **2 471 566 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12154923.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2005 US 643130 P
07.10.2005 US 724303 P

- (54) • *Kissen für Patientenschnittstelle*
• *Cushion for patient interface*
• *Coussin pour interface de patient*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Davidson, Samuel Aaron, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hitchcock, Garth Robin, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Worboys, John David, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Lynch, Robyn Susan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06704287.9 / 1 841 481

A61M 16/06 (11) **2 471 567 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12154926.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2005 US 643130 P
07.10.2005 US 724303 P
- (54) • *Kissen für Patientenschnittstelle*
• *Cushion for patient interface*
• *Coussin pour interface de patient*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Davidson, Samuel Aaron, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hitchcock, Garth Robin, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Worboys, John David, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Lynch, Robyn Susan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06704287.9 / 1 841 481

A61M 16/08 → (51) **A61M 39/10****A61M 16/10** → (51) **A61M 16/16****A61M 16/16** (11) **2 471 568 A2**

- A61M 16/10**
- (25) En (26) En
(21) 12162240.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.03.2008 US 34318 P
03.04.2008 US 42112 P
29.07.2008 US 84366 P
- (54) • *Befeuchter für Beatmungsgerät*
• *Humidification of respiratory gases*
• *Humidificateur pour appareil respiratoire*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (72) Smith, Ian Malcolm, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Bath, Andrew Roderick, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Row, Nathan John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Virr, Alexander, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09003338.2 / 2 098 260

A61M 25/00 (11) **2 471 569 A1**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
(21) 10197422.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Katheter mit integrierter Einführhilfe*
• *Catheter with integrated insertion aid*
• *Cathéter avec assistance d'insertion intégrée*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE
- (72) Gustavsson, Evelina, 433 51, ÖJERSJÖ, SE Nestenborg, Daniel, 426 58, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/34****A61M 25/00** → (51) **A61B 18/14****A61M 25/00** → (51) **A61M 16/04****A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00****A61M 31/00** (11) **2 471 570 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11195415.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 08.02.2002 US 35519502 P
23.04.2002 US 131268
- (54) • *Autonomer, ambulanter Analytmonitor oder Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Autonomous, ambulatory analyte monitor or drug delivery device*
• *Moniteur d'analyte ambulatoire autonome ou dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Intuity Medical, Inc., 10161 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Aceti, John, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US
McBride, Sterling, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Moroney, Richard, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Gregory, Christopher, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
Zanzucchi, Peter, Princeton, NJ New Jersey 08550, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03710880.0 / 1 480 710

A61M 31/00 (11) **2 471 571 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11195925.0 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 08.02.2002 US 355195 P
23.04.2002 US 131268
- (54) • *Autonomer, ambulanter Analytenmonitor oder Vorrichtung zur Abgabe von Arzneimitteln*
• *Autonomous, ambulatory analyte monitor or drug delivery device*
• *Dispositif de controle d'analyte ou d'administration de medicament ambulatoire autonome*
- (71) Intuity Medical, Inc., 10161 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Aceti, John, West Windsor, NJ 08550, US
McBride, Sterling, Princeton, NJ 08540, US
Moroney, Richard, Princeton, NJ 08540, US
Gregory, Christopher, Newtown, PA 18940, US

Zanzucchi, Peter, Princeton, NJ 08550, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 03710880.0 / 1 480 710

(51) **A61M 39/02** (11) **2 471 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161753.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.04.2008 US 45890
(54) • *Implantierbare Injektionsportvorrichtung*
• *Implantable access port device*
• *Dispositif de port d'accès implantable*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) FRANKLIN, Ethan, Goleta CA 93117, US
BIRK, Janel, A., Oxnard CA 93036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09733329.8 / 2 300 095

(51) **A61M 39/02** (11) **2 471 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161754.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.04.2008 US 45890
(54) • *Implantierbare Zugangsportvorrichtung und Befestigungssystem*
• *Implantable access port device and attachment system*
• *Dispositif de port d'accès implantable et système de fixation*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) FRANKLIN, Ethan, Goleta CA 93117, US
BIRK, Janel A, Oxnard CA 93036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09733329.8 / 2 300 095

(51) **A61M 39/10** (11) **2 471 574 A1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 11150089.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbinderstruktur und Probenröhrchen vom Beatmungsschlauch eines Patienten*
• *Connector structure and a sampling tube of a patient respiratory tubing*
• *Structure de connecteur et tube d'échantillonnage pour tuyau de respiration du patient*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ranta, Janne, 02710, Espoo, FI
Holopainen, Timo, 00510 Helsinki, FI
Viitala, Juha, 01710 Vantaa, FI
Hakaniemi, Jukka, 02750 Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/30 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/368** (11) **2 471 575 A1**
A61N 1/365 A61N 1/362
(25) Fr (26) Fr
(21) 11185520.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 FR 1061335
(54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung zur Aurikelstimulation für die Behandlung von diastolischer Herzinsuffizienz*
• *Active implantable medical device with auricular stimulation for the treatment of diastolic cardiac insufficiency*
• *Dispositif médical implantable actif à stimulation auriculaire pour le traitement de l'insuffisance cardiaque diastolique*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR

(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 471 576 A1**
A61N 1/375 **A61N 1/05**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61N 1/39 **A61N 1/362**

(25) En (26) En
(21) 12159213.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2005 US 726706 P
24.10.2005 US 729671 P
16.11.2005 US 737296 P
26.11.2005 US 739901 P
10.12.2005 US 749017 P
24.01.2006 US 761531 P
24.01.2006 US 761740 P

(54) • *Leitungsloser Herzschrittmacher und System*
• *Leadless cardiac pacemaker and system*
• *Stimulateur cardiaque sans fil et système*
(71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Jacobson, Peter, M., Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06836350.6 / 1 948 296

A61N 1/375 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/0428**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/372**

A61N 5/067 → (51) **A61K 31/403**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 471 577 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 09848726.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064969 27.08.2009
(87) WO 2011/024278 2011/09 03.03.2011

(54) • *PARTIKELSTRAHLBESTRAHLER UND PARTIKELSTRAHLBEHANDLUNGSGERÄT*
• *PARTICLE BEAM IRRADIATION APPARATUS AND PARTICLE BEAM TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D IRRADIATION À FAISCEAU DE PARTICULES ET APPAREIL DE TRAITEMENT À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 471 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160784.0 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Teilchenstrahltherapiesystem*
• *Particle beam therapy system*
• *Système de thérapie à faisceau de particules*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Harada, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
Iwata, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
Honda, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
Fu, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
Otani, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Sakamoto, Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 09843661.1 / 2 422 846

(51) **A61N 5/10** (11) **2 471 579 A2**
G21K 1/093

(25) En (26) En
(21) 12161263.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Teilchenstrahlbestrahlungsvorrichtung*
• *Particle beam irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation à faisceau de particules*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Iwata, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 09845791.4 / 2 442 317

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/10 → (51) **A23L 1/308**

A61P 1/12 → (51) **A23L 1/308**

A61P 1/16 → (51) **A61K 35/12**

A61P 1/16 → (51) **C07D 217/06**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/355**

A61P 3/00 → (51) C07D 239/36	A61P 19/10 → (51) A61K 31/567	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18
A61P 3/04 → (51) A61K 31/426	A61P 19/10 → (51) C07D 209/12	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 3/04 → (51) A61K 31/685	A61P 21/00 → (51) C12N 15/09	A61P 35/02 → (51) C07D 401/14
A61P 3/04 → (51) C07D 217/06	A61P 25/00 → (51) C12N 15/09	A61P 37/00 → (51) C07D 211/18
A61P 3/04 → (51) C07D 239/36	A61P 25/28 → (51) A61K 31/355	A61P 37/00 → (51) C07K 16/36
A61P 3/06 → (51) A61K 35/12	A61P 27/02 → (51) C07D 217/06	A61P 37/04 → (51) C12N 15/869
A61P 3/06 → (51) C07D 217/06	A61P 27/02 → (51) C07K 16/36	A61P 37/06 → (51) A61K 35/28
A61P 3/10 → (51) A61K 31/426	A61P 29/00 → (51) A61K 31/567	A61P 37/08 → (51) A61K 38/00
A61P 3/10 → (51) C07D 217/06	A61P 29/00 → (51) A61K 31/57	A61P 39/00 → (51) A23L 1/308
A61P 3/10 → (51) C07D 239/36	A61P 29/00 → (51) C07D 211/18	A61P 39/02 → (51) A61K 31/16
A61P 5/14 → (51) A23K 1/175	A61P 29/00 → (51) C07H 11/04	A61P 41/00 → (51) A01N 1/02
A61P 7/00 → (51) A61K 9/08	A61P 29/00 → (51) C07H 17/02	A61P 43/00 → (51) A61K 38/00
A61P 7/00 → (51) A61K 31/567	A61P 31/04 → (51) A61K 31/16	A61P 43/00 → (51) C07D 217/06
A61P 7/02 → (51) C07D 471/04	A61P 31/04 → (51) A61K 31/33	A61P 43/00 → (51) C07D 239/36
A61P 7/04 → (51) A61K 35/12	A61P 31/04 → (51) C07D 233/56	A61P 43/00 → (51) C07D 401/14
A61P 9/00 → (51) A61K 9/20	A61P 31/04 → (51) C07H 19/167	A61P 43/00 → (51) C07D 405/12
A61P 9/00 → (51) C07D 239/36	A61P 31/06 → (51) A61K 9/127	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04
A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/06 → (51) A61K 33/08	A61P 43/00 → (51) C07D 487/04
A61P 9/00 → (51) C07H 17/02	A61P 31/08 → (51) A61K 33/08	A61P 43/00 → (51) C12N 15/09
A61P 9/04 → (51) C07D 239/36	A61P 31/10 → (51) A61K 31/16	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/44
A61P 9/10 → (51) C07D 217/06	A61P 31/10 → (51) C07D 233/56	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/22
A61P 9/10 → (51) C07D 223/16	A61P 31/12 → (51) A61K 9/22	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/22
A61P 9/10 → (51) C07D 239/36	A61P 31/12 → (51) A61K 31/16	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/22
A61P 9/10 → (51) C07D 471/04	A61P 31/12 → (51) A61K 31/33	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/92
A61P 9/12 → (51) C07D 239/36	A61P 31/16 → (51) C12N 15/09	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06
A61P 11/00 → (51) A61K 31/567	A61P 31/18 → (51) C07D 265/18	(51) A63B 21/015 (11) 2 471 580 A1
A61P 11/02 → (51) A61K 38/00	A61P 31/22 → (51) A61K 39/245	A63B 22/08
A61P 11/06 → (51) A61K 31/567	A61P 31/22 → (51) C12N 15/869	(25) En (26) En
A61P 13/08 → (51) C12N 15/09	A61P 33/02 → (51) C07D 233/56	(21) 10016129.8 (22) 28.12.2010
A61P 13/10 → (51) C07D 239/36	A61P 33/14 → (51) A61K 36/63	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 15/00 → (51) A61K 31/57	A61P 35/00 → (51) A61K 9/08	BA ME
A61P 15/08 → (51) A61K 31/661	A61P 35/00 → (51) A61K 35/74	(54) • <i>Bremsvorrichtung für ein stationäres Fahrrad</i>
A61P 15/08 → (51) C07D 217/06	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00	• <i>Brake device for an exercise bicycle</i>
A61P 17/00 → (51) A61K 33/08	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20	• <i>Dispositif de freinage pour vélo d'exercice</i>
A61P 17/00 → (51) A61K 36/63	A61P 35/00 → (51) A61K 51/08	(71) Tonic Fitness Technology, Inc., No. 462-7, Chung-Shan Rd. Hsi-Kang Chun Hsi-Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
A61P 17/02 → (51) A61K 33/08	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	(72) Wu, Mu-Chuan, Hsi-Kang Hsiang Tainan Hsien, TW
A61P 17/12 → (51) A61K 33/08	A61P 35/00 → (51) C07D 403/00	(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 31/4704	A61P 35/00 → (51) C07D 405/12	A63B 22/08 → (51) A63B 21/015
A61P 19/02 → (51) A61K 31/728	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	A63B 24/00 → (51) G01S 13/34
A61P 19/08 → (51) A61K 31/567	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(51) A63B 29/08 (11) 2 471 581 A1
		B26B 23/00
		(25) En (26) En
		(21) 11194824.6 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 IT MI20102462

- (54) • *Anpassbare Axt*
- *Adjustable axe*
- *Axe réglable*

(71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT

(72) Codega, Antonio, I-23834 Premana, Lecco, IT
Rivadossi, Matteo, I-23834 Premana, Lecco, IT

(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A63B 41/00 → (51) **A63B 41/02**

(51) **A63B 41/02** (11) **2 471 582 A2**
A63B 41/00 **A63B 41/12**

(25) En (26) En

(21) 12160208.0 (22) 01.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 01.03.2005 US 657368 P

03.03.2005 US 658094 P

30.06.2005 US 695582 P

30.06.2005 US 695768 P

08.07.2005 US 697701 P

28.02.2006 US 363618

- (54) • *Aufblasbare Artikel mit Langzeitinflation und Druckkontrolle*
- *Inflatable articles that provide long term inflation and pressure control*
- *Articles gonflables assurant un gonflage et un contrôle de pression de longue durée*

(71) Warrior Sports, Inc., 32125 Hollingsworth Avenue, Warren, MI 48092, US

(72) O'Neil, Michael, Middletown, DE Delaware 19709, US

Sandusky, Donald, Allan, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US

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

(62) 06736464.6 / 1 855 765

A63B 41/12 → (51) **A63B 41/02**

A63B 71/06 → (51) **G01S 13/34**

A63F 13/00 → (51) **G06F 1/32**

A63F 13/00 → (51) **H04L 13/08**

A63F 13/08 → (51) **G06F 1/32**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 471 583 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 11160191.0 (22) 29.03.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 JP 2010294536

- (54) • *Anzeigesteuersprogramm, Anzeigesteuerverfahren und Anzeigesteuersystem*
- *Display control program, display control method, and display control system*
- *Système, procédé et programme de contrôle d'affichage*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Nakano, Takao, Kyoto 601-8501, JP
Yoshihara, Kazuki, Kyoto 601-8501, JP
Onishi, Yoshiaki, Kyoto 601-8501, JP

Mihara, Ichirou, Tokyo 141-0031, JP

Okubo, Tadanobu, Tokyo 141-0031, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/12 → (51) **H04L 13/08**

A63H 27/10 → (51) **B32B 1/00**

A63H 33/00 → (51) **A47D 15/00**

(51) **A63H 33/04** (11) **2 471 584 A2**

(25) En (26) En

(21) 11165665.8 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 TW 099147179

- (54) • *Lichtemittierender Gebäudeblock mit Stromanschlussgerät und Stromversorgungsbasis dafür*
- *Light-emitting building block having electricity connection unit and power supply base for the same*
- *Bloc de construction électroluminescent doté d'une unité de connexion électrique et base d'alimentation électrique correspondante*

(71) Lin, Chia-Yen, Xiashou Village, Xiping Zone, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN

(72) Lin, Chia-Yen, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

B01D 5/00 → (51) **C02F 1/20**

(51) **B01D 9/00** (11) **2 471 585 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150115.1 (22) 04.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen fester Partikel aus einer Schlämme*
- *Apparatus and method for separating solid particles from a slurry*
- *Procédé et appareil de séparation de particules solides d'une suspension*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepaste natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Verdoes, Dirk, 2628 VK Delft, NL

Van der Meer, Johannes, 2628 VK Delft, NL

Nienoord, Michiel, 2628 VK Delft, NL

Sell, Michael, 2628 VK Delft, NL

Collard, Jean-Marie, 2628 VK Delft, NL

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

B01D 9/00 → (51) **C01B 25/234**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/20**

B01D 29/00 → (51) **E04H 4/16**

(51) **B01D 29/23** (11) **2 471 586 A1**
B01D 35/153

(25) En (26) En

(21) 11190932.1 (22) 25.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2007 US 926547 P

15.08.2007 US 955954 P

(54) • *Flüssigfilteranordnung*

• *Liquid filter assembly*

• *Ensemble de filtre à liquide*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Hacker, John R., MINNEAPOLIS, MN 55419, US

Emery, Mark S., MINNEAPOLIS, MN 55408, US

Legault, Kathryn A., Bloomington, MN 55420, US

Honermann, Bradley S., PRIOR LAKE, MN 55372, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 08746880.7 / 2 091 626

B01D 35/143 → (51) **C02F 1/00**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/23**

B01D 35/153 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 36/00** (11) **2 471 587 A1**

(25) De (26) De

(21) 12161233.7 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2005 DE 102005035003

12.09.2005 DE 202005014451 U

(54) • *Kraftstofffilter*

• *Fuel filter*

• *Filtre à carburant*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Kiedaisch, Steffi, 73037 Göppingen, DE
Straßenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, DE

Sturgess, Christopher Marc, 70825 Korntal, DE

Klinser, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

Schmid, Thorsten, 70374 Stuttgart, DE

Franz, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

Findeisen, Dr. Holger, 71672 Marbach, DE

Micke, Michael, 589473 Singapore, SG

Steuss, Andreas, 38640 Goslar, DE

(62) 06764247.0 / 1 933 968

B01D 45/06 → (51) **F02C 7/052**

B01D 45/08 → (51) **F02C 7/052**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 471 588 A1**

B01D 50/00 **B01D 46/00**

(25) De (26) De

(21) 11192117.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 DE 102011007971

- (54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Flüssigkeiten aus Gasen*
- *Filter device for separating liquids from gases*
- *Dispositif de séparation de liquides à partir de gaz*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 471 589 A1**

B01D 46/24

(25) En (26) En

(21) 12158872.7 (22) 22.08.2008

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

- (30) 25.08.2007 GB 0716659
(54) • *Filterelementkonstruktionen*
• *Filter element constructions*
• *Construction d'éléments de filtre*
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
(72) Fischer, Niels, 38176 Wendeburg, DE
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
(62) 08788440.9 / 2 197 565

B01D 46/00 → (51) **B01D 45/16**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/42 → (51) **F03D 11/00**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/16**

B01D 53/00 → (51) **F02B 43/08**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/76**

B01D 65/02 → (51) **B01D 65/06**

- (51) **B01D 65/06** (11) **2 471 590 A1**
B01D 65/02 **C02F 1/44**
(25) Ja (26) En
(21) 10811776.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064095 20.08.2010
(87) WO 2011/024726 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194337
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER TAUCHMEMBRANVORRICHTUNG UND TAUCHMEMBRANVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CLEANING IMMERSION MEMBRANE APPARATUS AND IMMERSION MEMBRANE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL À MEMBRANE IMMERGÉE ET APPAREIL À MEMBRANE IMMERGÉE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) HASHIMOTO Tomotaka, Tokyo 101-8101, JP
SUZUMURA Keitaro, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B01D 65/10** (11) **2 471 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811844.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064259 24.08.2010
(87) WO 2011/024794 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197156
(54) • *MEMBRANFILTRIERVORRICHTUNG*
• *MEMBRANE FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION MEMBRANAIRE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KONISHI, Takahisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
IKEYAMA, Norio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAGASHIMA, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 71/64**

- (51) **B01D 71/64** (11) **2 471 592 A1**
B01D 71/02 **C08G 73/10**
C08J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811957.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064506 26.08.2010
(87) WO 2011/024908 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195162
(54) • *GASTRENNUNGSMEMBRAN*
• *GAS SEPARATION MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
(72) SUZUKI, Tomoyuki, Ogaki-shi Gifu 503-0027, JP
YAMADA, Yasuharu, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01J 3/00 → (51) **H01L 21/677**

B01J 3/02 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **B01J 3/04** (11) **2 471 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194980.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2011 US 983566
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Volumenbenutzung eines Autoklavs*
• *Method of optimizing volume utilization of an autoclave*
• *Procédé d'optimisation d'utilisation de volume d'un autoclave*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sinha, Shatil, Niskayuna, NY New York 12309, US
Upadhyay, Ram, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kray, Nicholas, West Chester, OH Ohio 45069, US
Mi, Jian, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lednický, Thomas, Austin, TX Texas 78745, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 13/16 → (51) **A61K 36/63**

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 471 594 A1**
B01J 19/20 **C08F 2/01**
(25) De (26) De
(21) 10197281.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reaktor und Verfahren zur kontinuierlichen Polymerisation*
• *Reactor and method for continuous polymerisation*
• *Réacteur et procédé de polymérisation continue*

- (71) LANXESS International SA, Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Deblon, Jörg-Stephan, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

B01J 19/20 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **B01J 20/04** (11) **2 471 595 A1**
B01J 20/06 **B01J 20/26**
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 10425402.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Adsorbierendes Material*
• *Adsorbent material*
• *Matériau adsorbant*
(71) Propack S.p.A., Via Genova 5/B, 10098 Rivoli, (Torino), IT
(72) Vaula, Dante, Propack S.p.A, 10098 Rivoli, IT
Trotta, Francesco, 10125 Torino, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/281 → (51) **G01N 30/88**

B01J 21/00 → (51) **C02F 3/34**

- (51) **B01J 21/02** (11) **2 471 596 A1**
B01J 29/80 **C10G 45/62**
C10G 45/64 **B01J 23/46**
B01J 29/12
(25) En (26) En
(21) 11195976.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2010 IT MI20102446
(54) • *Verfahren und Katalysatorsystem zur Verbesserung der Brennstoffqualität von Kohlenwasserstoffgemischen*
• *Process and catalytic system for enhancing the fuel quality of hydrocarbon mixtures*
• *Procédé et système catalytique pour améliorer la qualité de carburant de mélanges d'hydrocarbure*
(71) Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) Weitkamp, Jens, 72160 Horb, DE
Rabl, Sandra, 71032 Böblingen, DE
Ferrari, Marco Massimo, 20148 Milano, IT
Calemma, Vincenzo, 20097 San Donato, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 23/44 → (51) **C07D 211/56**

B01J 23/46 → (51) **B01J 21/02**

B01J 29/12 → (51) **B01J 21/02**

- (51) **B01J 29/76** (11) **2 471 597 A1**
B01D 53/94 **B01J 37/10**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10811896.9 (22) 25.08.2010

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

(86) JP 2010/064356 25.08.2010

(87) WO 2011/024847 2011/09/03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196640

- (54) • *IN HOHEM MASSE HITZBESTÄNDIGER WÄSSRIGER SCR-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY HEAT-RESISTANT AQUEOUS SCR CATALYST AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CATALYSEUR SCR AQUEUX HAUTEMENT RÉSISTANT À LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) TOKUNAGA, Keisuke, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP

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

B01J 29/80 → (51) **B01J 21/02**

B01J 31/02 → (51) **C07F 7/18**

B01J 32/00 → (51) **C01G 23/047**

B01J 35/02 → (51) **C01G 23/07**

B01J 35/10 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/02 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/08 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/10 → (51) **B01J 29/76**

B01J 39/04 → (51) **C02F 1/42**

B01J 39/08 → (51) **C02F 3/34**

B01J 39/18 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01J 41/04** (11) **2 471 598 A1**
B01J 47/00 **C08K 5/00**
C09K 15/00

(25) En (26) En

(21) 11191375.2 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 427902 P

- (54) • *Anionenaustauschharze mit gesteuerter Nitrosaminbildung*
• *Anion exchange resins having controlled nitrosamine formation*
• *Résines d'échange d'ions dotées d'une formation contrôlée de nitrosamine*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Eicher, Chris Raymond, Midland, MI 48642, US

Gisch, Daryl John, Midland, MI 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01J 41/04** (11) **2 471 599 A1**
B01J 47/00 **C08K 5/00**
C09K 15/00

(25) En (26) En

(21) 11191376.0 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 427892 P

- (54) • *Verfahren zur Hemmung der Nitrosaminbildung in Anionenaustauschharzen*
• *Method for inhibiting nitrosamine formation in anion exchange resins*
• *Procédé pour inhiber la formation de nitrosamine dans des résines d'échange d'ions*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Eicher, Chris Raymond, Midland, MI 48642, US

Gisch, Daryl John, Midland, MI 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 41/04 → (51) **C02F 1/42**

B01J 47/00 → (51) **B01J 41/04**

B01J 47/04 → (51) **C02F 1/42**

B01L 3/00 → (51) **G01B 11/08**

B01L 3/02 → (51) **C12M 3/00**

(51) **B02C 13/04** (11) **2 471 600 A1**

(25) De (26) De

(21) 11175069.1 (22) 22.07.2011

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

- (54) • *Rotor eines Hammerbrechers*

• *Rotor of a hammer crusher*

• *Rotor d'un concasseur à marteaux*

(71) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE

(72) Richter, Claus, 48151 Münster, DE

Woestmann, Thomas, 48366 Laer, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B02C 18/30** (11) **2 471 601 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425304.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 IT V120100352

- (54) • *Automatisierte Sicherheitsvorrichtung für Zerkleinerungsmaschinen*

• *Automated safety device for mincing machines*

• *Dispositif de sécurité automatisé pour hachoirs*

(71) La Felsinea S.r.L., Via L. Einaudi, 47, Piazzola sul Brenta (PD), IT

(72) Marzaro, Luca, 35016 Piazzola sul Branta (PD), IT

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B03C 3/70** (11) **2 471 602 A1**

(25) En (26) En

(21) 10197252.9 (22) 29.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Filter-Vorrichtung für Strukturen in der Nähe von Hochspannungsteilen elektrostatischer Filter*

• *Electrical screening device for structures near high voltage parts of electrostatic precipitators*

- *Dispositif de filtrage électrique pour structures proches de pièces de précipitateurs électrostatiques sous haute tension*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Johansson, Per, 352 64, Växjö, SE Bäck, Andreas, 352 40, Växjö, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 471 603 A1**
F16K 1/38 **B05C 5/02**
F16K 25/00

(25) En (26) En

(21) 12162164.3 (22) 18.09.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 16.10.2002 US 271644

- (54) • *Wechseldüse für ein Abgabemodul*
• *Interchangeable nozzle for a dispensing module*
• *Buse interchangeable pour un module de distribution*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Ganzer, Charles P., Cumming, GA Georgia 30041, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 03021062.9 / 1 410 847

B05B 5/053 → (51) **H01H 19/00**

B05B 5/057 → (51) **H01H 19/00**

(51) **B05B 5/16** (11) **2 471 604 A1**
B05C 11/10 **G01M 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10835796.3 (22) 01.11.2010

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

(86) JP 2010/069424 01.11.2010

(87) WO 2011/070874 2011/24 16.06.2011

(30) 08.12.2009 JP 2009278598

- (54) • *LACKBESCHICHTUNGSKARTUSCHE*
• *PAINT-COATING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE REVÊTEMENT DE PEINTURE*

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) ONDA Toshio, Tokyo 150-8512, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **2 471 605 A1**
B05B 13/06 **C23C 24/04**

(25) En (26) En

(21) 11195205.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 US 983461

- (54) • *Düse zur Verwendung mit einer Sprühbeschichtungspistole*
• *Nozzle for use with a spray coating gun*
• *Buse à utiliser avec un pistolet pulvérisateur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Lau, Yuk-Chiu, Schenectady, NY New York 12345, US

Pabla, Surinder Singh, Greer, SC South Carolina 29650, US

Venkatachalapathy, Viswanathan, 560067 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05B 13/06 → (51) **B05B 7/14**

B05C 5/02 → (51) **B05B 1/30**

B05C 5/02 → (51) **G03F 7/16**

B05C 9/06 → (51) **G03F 7/16**

B05C 11/10 → (51) **B05B 5/16**

(51) **B05C 13/00** (11) **2 471 606 A1**
B05D 1/26 **B41J 29/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10811519.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005278 26.08.2010

(87) WO 2011/024463 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 PCT/JP2009/004122

(54) • *TROPFENAUSGABEVORRICHTUNG UND TROPFENAUSGABEVERFAHREN*
• *DROPLET DISCHARGE DEVICE AND DROPLET DISCHARGE METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE GOUTTE-LETTES ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE DE GOUTTELETTES*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) IKEDA, Akira, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
OHNISHI, Masaru, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B05C 13/02** (11) **2 471 607 A1**
B05C 21/00 **B05B 3/20**
B05B 15/04

(25) En (26) En
(21) 11193059.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2011 US 983635

(54) • *Turbinenbauteilbefestigung und Beschichtungssystem*
• *Turbine component fixture and coating system*
• *Accessoire de composant de turbine et système de revêtement*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Willey, Lawrence J., East Hampton, CT Connecticut 06424, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B05C 17/10** (11) **2 471 608 A1**
E04F 21/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 11010242.3 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 FR 1005189

(54) • *Spachtel mit hartem Blatt zum Glätten oder Abstreichen von Putz*

• *Hard-blade scraper for raking off or flattening coatings*

• *Raclette à lame dure pour ratisser ou aplanir des enduits*

(71) Toupret SA, Société Anonyme 24 Rue du 14 juillet, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(72) Sorrentino, Florence, 91110 Corbeil Essonnes, FR

(74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

B05C 21/00 → (51) **B05C 13/02**

B05D 1/00 → (51) **H01M 4/88**

B05D 1/26 → (51) **B05C 13/00**

B08B 7/00 → (51) **B23K 9/013**

B21C 37/08 → (51) **B23K 26/26**

B21C 37/08 → (51) **C23C 2/38**

B21C 37/09 → (51) **C23C 2/38**

B21D 7/08 → (51) **B21D 7/16**

(51) **B21D 7/16** (11) **2 471 609 A1**
B21D 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 10811791.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064145 23.08.2010

(87) WO 2011/024741 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194211

(54) • *GEBOGENES ELEMENT SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BENT MEMBER, AND DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT PLIÉ ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP

(72) TOMIZAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

KUBOTA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

KUWAYAMA, Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

INOUE, Saburo, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP

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

(51) **B21D 22/26** (11) **2 471 610 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09848694.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/007179 24.12.2009

(87) WO 2011/024246 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195839

(54) • *FORMPRESSVERFAHREN*
• *PRESS FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION À LA PRESSE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MAEDA, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NONOMURA, Kiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

FUKUYAMA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YAMANO, Takayuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

IWAYA, Jiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21D 37/16** (11) **2 471 611 A2**
B30B 15/34

(25) Ko (26) En
(21) 10844820.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/009450 28.12.2010

(87) WO 2011/093596 2011/31 04.08.2011

(88) 03.11.2011

(30) 28.12.2010 KR 20100136319

27.01.2010 KR 20100007596

(54) • *DRUCKGIESSVORRICHTUNG MIT TAUCHKÜHLUNG*
• *DIE-CASTING APPARATUS USING IMMERSION COOLING*
• *APPAREIL DE COULÉE SOUS PRESSION UTILISANT LE REFROIDISSEMENT PAR IMMERSION*

(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR

(72) KO, Kang-Hee, Seoul 135-544, KR

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B22C 9/04** (11) **2 471 612 A1**
B22C 9/10 **B22C 9/24**

(25) En (26) En
(21) 11195564.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981630

(54) • *Verfahren und Gusskern zum Formen eines Ansatzes zum Schweißen eines Leitblechs für eine Tragfläche*
• *Method and casting core for forming a landing for welding a baffle inserted into an airfoil*
• *Procédé et noyau de moulage permettant de former un atterissage pour le soudage d'un déflecteur inséré dans une surface portante*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester Connecticut 06042, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/06 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 471 613 A2**

(25) En (26) En
(21) 11195322.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981650

(54) • *Gusskernanordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Casting core assembly and method of manufacturing*
• *Assemblage de noyau de moulage et procédé de fabrication*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Farris, John R, Bolton, CT Connecticut 06043, US
Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, US
Jenne, Douglas C., West Hartford, CT Connecticut 06117, US
Glenier, Matthew S., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Thomas, Peter H., East Hartford, Connecticut 06108, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22C 9/10** (11) **2 471 614 A2**
F01D 5/18 **B22C 9/06**
B22D 29/00

(25) En (26) En
(21) 12162248.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2005 US 286794
(54) • *Kühlung mit Mikrokanälen für Leitschneidern*
• *Microcircuit cooling for vanes*
• *Refroidissement de microcircuit pour aubes*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US
Dahmer, Matthew T., Auburn, MA 01501, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
(62) 06255986.9 / 1 790 823

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/04**

B22C 9/24 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22D 29/00** (11) **2 471 615 A1**
C23G 1/00

(25) En (26) En
(21) 11250949.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201013428720
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zum Auslaugen von Gussteilen*
• *System, method and apparatus for leaching cast components*
• *Système, procédé et appareil pour le lessivage des composants de moulage*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Smallwood, Michel Shawn, Greenwood, Indiana 46143, US
Heffernan, Tab Michael, Plainfield, Indiana 46168, US
McCormick, Mark Steven, Martinsville, Indiana 46151, US
Helmink, Randolph Clifford, Avon, Indiana 46123, US
Kush, Matthew, Martinsville, Indiana 46151, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B22D 29/00 → (51) **B22C 9/10**

B22F 1/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/10 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B23B 1/00** (11) **2 471 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811756.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064010 19.08.2010
(87) WO 2011/024706 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198263
02.12.2009 JP 2009274517

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON ELEMENTEN UND RÖHREN AUS AUSTENITISCHEM EDELSTAHL SOWIE IN DIESEM VERFAHREN INDUSTRIELL HERGESTELLTE ELEMENTE UND RÖHREN FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
• *METHOD FOR MACHINING AUSTENITE STAINLESS STEEL EQUIPMENT AND PIPING, AND NUCLEAR POWER PLANT EQUIPMENT AND PIPING MACHINED BY MEANS OF SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ÉQUIPEMENT ET D'UNE CANALISATION EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE ET ÉQUIPEMENT ET CANALISATION D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE NUCLÉAIRE USINÉS AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP
KOBAYASHI, Takaaki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUBARA, Nariyasu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23B 27/16 → (51) **B23D 77/02**

(51) **B23B 39/14** (11) **2 471 617 A1**
A61B 17/16 **B23Q 17/22**

(25) Ja (26) En
(21) 10811746.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063976 19.08.2010
(87) WO 2011/024696 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196660
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER WERKZEUGSPITZENPOSITION EINES FERNGESTEUERTEN STELLGLIEDES*
• *DEVICE FOR DETECTING TOOL TIP POSITION OF REMOTE-CONTROLLED ACTUATOR*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER LA POSITION D'UNE POINTE D'OUTIL APPARTENANT À UN ACTIONNEUR TÉLÉCOMMANDE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NISHIO, Yukihiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 4380078, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B23B 49/00 → (51) **B23B 39/14**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 471 618 A1**
B23G 5/18

(25) En (26) En
(21) 10197157.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mühlwerkschneider mit einer Tasche an der Vorderseite und Einsatz dafür*
• *Milling cutter with a pocket at the front face and insert therefore*
• *Fraise à fileter dotée d'une poche dans sa face avant et insert correspondant*

(71) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
(72) Morgulis, Rafael, 21940, Carmiel, IL
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23D 77/02** (11) **2 471 619 A1**
B23B 27/16

(25) En (26) En
(21) 11192375.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 SE 1051378
(54) • *Reibwerkzeug sowie Kopf und Schneideinsatz dafür*
• *A reaming tool as well as a head and a cutting insert therefor*
• *Outil d'alésage ainsi qu'une tête et une plaquette de coupe pour un tel outil*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Per, SE 805 96 Gävle, SE

(51) **B23D 77/02** (11) **2 471 620 A1**
B23B 27/16

(25) En (26) En
(21) 11192701.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 SE 1051377
(54) • *Reibwerkzeug sowie Kopf und Schneideinsatz dafür*
• *A reaming tool as well as a head and a cutting insert therefor*
• *Outil d'alésage ainsi qu'une tête et une plaquette de coupe pour un tel outil*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Per, SE 805 96 Gävle, SE

(51) **B23F 5/04** (11) **2 471 621 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10811676.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063351 06.08.2010
(87) WO 2011/024626 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192770
(54) • *ZAHNRADBEARBEITUNGSVERFAHREN UND ZAHNRADBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERNAL GEAR MACHINING METHOD AND INTERNAL GEAR MACHINING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE ROUE À DENTURE INTÉRIEURE ET DISPOSITIF*

D'USINAGE DE ROUE À DENTURE INTÉRIEURE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YANASE Yoshikoto, Tokyo 108-8215, JP

OCHI Masashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23G 5/18 → (51) **B23C 5/22**

B23K 1/00 → (51) **B23K 1/008**

(51) **B23K 1/008** (11) **2 471 622 A1**
B23K 1/00 **B23K 3/00**
B23K 3/04 **B23K 31/02**
H01L 21/60 **H05B 3/14**
H05K 3/34 **B23K 101/40**
B23K 101/42

(25) Ja (26) En
(21) 10811863.9 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/064299 24.08.2010

(87) WO 2011/024813 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196687
05.11.2009 JP 2009254255

(54) • *ERHITZUNGS- UND SCHMELZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE ERHITZUNGS- UND SCHMELZBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *HEATING AND MELTING TREATMENT DEVICE AND HEATING AND MELTING TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR CHAUFFAGE ET FUSION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR CHAUFFAGE ET FUSION*

(71) Ayumi Industry Co., Ltd., 60, Kagumachi Besshocho, Himeji-shi Hyogo 671-0225, JP

(72) ABE, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 671-0225, JP

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 3/00 → (51) **B23K 1/008**

B23K 3/04 → (51) **B23K 1/008**

(51) **B23K 9/013** (11) **2 471 623 A1**
B23K 9/23 **B23K 9/29**
B08B 7/00 **C23F 4/02**
C23G 5/00 **F01D 5/00**
F01D 5/12 **F01D 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12162254.2 (22) 31.03.2009

(84) DE GB

(30) 26.08.2008 US 198357

(54) • *Reinigungseinrichtung unter Verwendung eines Lichtbogens*
• *Cleaning device using an electric arc*
• *Dispositif de nettoyage utilisant un arc électrique*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gero, Peter F., Portland, CT Connecticut 06480, US

Sousa, Leonard N., Columbia, CT Connecticut 06237, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(62) 09250978.5 / 2 158 995

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/013**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/013**

B23K 10/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 11/087 → (51) **C23C 2/38**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 471 624 A1**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 11250714.0 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 PCT/CN2011/070019

(54) • *Kontinuierliches Drahtbenden*
• *Continuous wire bonding*
• *Cablage de fils par pontage en continu*

(71) SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd., 388 Jiang Chuan East Road, Minhang District Shanghai 200241, CN

SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd, 388 Jiang Chuan East Road, Minhang District Shanghai 200241, CN

(72) Lu, Zhong, Pudong District, Shanghai, CN

Yu, Fen, Minhang District, Shanghai 200241, CN

Chiu, Chin Tien, Situn District 40767, Taichung City, TW

Yu, Cheeman, Fremont, California 94538, US

Xiao, Fuqiang, Shanghai 200241, CN

(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/00 → (51) **B26F 3/00**

B23K 26/00 → (51) **G21C 19/02**

B23K 26/02 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 471 625 A2**
B23K 26/38 **B23K 37/00**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
B23K 26/06 **B23K 10/00**

(25) En (26) En
(21) 11460068.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 13.12.2010 PL 39322410

(54) • *Laserschneidemaschine mit einem Portal*
• *Machine for laser cutting with a gantry*
• *Machine de coupage laser avec un portique*

(71) Eckert, Tadeusz, Ul. Gwarna 14a, 59-216 Kunice, PL

(72) Eckert, Tadeusz, 59-216 Kunice, PL

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/26**

B23K 26/08 → (51) **B26F 3/00**

B23K 26/08 → (51) **B41J 2/46**

B23K 26/12 → (51) **G21C 19/02**

B23K 26/14 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/26** (11) **2 471 626 A2**
B23K 37/047 **B21C 37/08**
B23K 26/08 **B23K 37/02**

(25) Pl (26) En
(21) 11460040.6 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 PL 39348910

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen von Metallpostenschäften*
• *A method and a device for laser welding of metal post shafts*
• *Procédé et dispositif pour souder au laser des poteaux métalliques*

(71) "Elektromontaz-Rzeszow" S.A., Ul. Stowackiego 20, 35-060 Rzeszow, PL

(72) Buc, Witold, 35-118 Rzeszów, PL

Maciolek, Adam, 35-301 Rzeszów, PL

Lipski, Marek, 35-620 Rzeszów, PL

Sowa, Zbigniew, 35-604 Rzeszów, PL

(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

(51) **B23K 26/38** (11) **2 471 627 A1**
B23K 26/40

(25) De (26) De
(21) 10405251.9 (22) 29.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von mechanischen Werkstücken aus einer Platte aus monokristallinem Silizium*
• *Method for producing mechanical workpieces from a board of monocrystalline silicon*
• *Procédé de fabrication de pièces usinées mécaniques à partir d'une plaque en silicium monocristallin*

(71) Blösch Ressourcen AG, Moosstrasse 68-78, 2540 Grenchen, CH

(72) Blösch, Peter, 2502 Biel, CH

Dumitru, Gabriel, Dr., 5415 Nussbaumen b. Baden, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/38 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/008**

B23K 37/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 471 628 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850259.4 (22) 09.10.2009

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

(86) JP 2009/067655 09.10.2009

(87) WO 2011/042988 2011/15 14.04.2011

(54) • *WERKSTÜCKPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON WERKSTÜCKEN UND WERKSTÜCKPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUM STUMPFSCHEISSEN*
• *WORK POSITIONING APPARATUS, METHOD OF POSITIONING WORKS AND WORK POSITIONING APPARATUS FOR BUTT WELDING*

- APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PIÈCE, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE PIÈCES ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PIÈCE POUR SOUDAGE BOUT À BOUT
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
 (72) MAENO, Jun, Tokyo 135-8710, JP
 NISHIMI, Akihiro, Tokyo 135-8710, JP
 IIMURA, Kenji, Tokyo 135-8710, JP
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/047 → (51) **B23K 26/26**

B23K 101/40 → (51) **B23K 1/008**

B23K 101/42 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23P 19/00** (11) **2 471 629 A1**
B65G 47/14
 (25) Es (26) En
 (21) 11382387.6 (22) 20.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.12.2010 ES 201031975
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Sprengringen*
 • *Device and method for positioning retaining circlips*
 • *Dispositif et procédé pour le positionnement d'anneaux de retenue*
- (71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarrrieta, S.COOP., Loramendi 4, 20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES
 (72) Arana Arexolaleiba, Nestor, 20540 Eskoriatza, ES
 Saenz De Argandoña Fernandez De Gorostiza, Eneko, 01015 Vitoria, ES
 Wilhelm Pop, Robert, 70569 Stuttgart, RO
 García Crespo, Carlos, 20500 Mondragon, ES
 Izaguirre Altuna, Alberto, 20550 Aretxabaleta, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. CIF F75048033 Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, ES-20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

B23Q 5/22 → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 471 630 A2**
B23Q 7/02 **B23Q 5/22**
 (25) Ko (26) En
 (21) 10812173.2 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005203 09.08.2010
 (87) WO 2011/025159 2011/09 03.03.2011
 (88) 23.06.2011
 (30) 25.08.2009 KR 20090078455
 (54) • *PALETTENZUFÜHRMECHANISMUS FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
 • *PALLET FEED MECHANISM FOR A MACHINE TOOL*
 • *MÉCANISME DE CHARGEMENT DE PALETTES POUR UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
 (72) LEE, Joong Kwoen, Busan 612-021, KR
 (74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 7/02 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 7/12 → (51) **B26D 1/00**

B23Q 17/22 → (51) **B23B 39/14**

B24B 3/36 → (51) **A24C 5/30**

B24B 13/01 → (51) **G02C 7/12**

- (51) **B24B 19/14** (11) **2 471 631 A2**
B24B 57/02 **B24B 41/06**
 (25) En (26) En
 (21) 12162545.3 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 09.02.2007 US 704646
 (54) • *Vorrichtung zum Bilden einer Labyrinthdichtung*
 • *A system for forming a labyrinth seal*
 • *Système pour former un joint à labyrinthe*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Barnat, Krzysztof, Berlin, CT Connecticut 06037, US
 Vailette, Bernard D., Tolland, CT Connecticut 06084, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
 (62) 08250487.9 / 1 955 812

(51) **B24B 23/00** (11) **2 471 632 A1**
B24B 23/02 **B25F 5/00**
B27B 17/08

- (25) Ja (26) En
 (21) 10811747.4 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063978 19.08.2010
 (87) WO 2011/024697 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 JP 2009197761
 28.08.2009 JP 2009197765

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*
 • *POWER TOOL*
 • *OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
 (72) TOKUNAGA Manabu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
 ITO Akihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
 HIRABAYASHI Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

B24B 23/00 → (51) **B25F 5/00**

B24B 23/02 → (51) **B24B 23/00**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/14**

B24B 57/02 → (51) **B24B 19/14**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 471 633 A2**
B25B 21/02 **B25F 5/00**
B25F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 11195893.0 (22) 28.12.2011

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

- BA ME
 (30) 28.12.2010 JP 2010292514
 (54) • *Angetriebenes Werkzeug mit Leiterplatte*
 • *Power tool provided with circuit board*
 • *Outil électrique doté d'une carte de circuit*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
 (72) Tadokoro, Naoki, Ibaraki, 312-8502, JP
 Miyazawa, Ken, Ibaraki, 312-8502, JP
 Kikuchi, Hajime, Ibaraki, 312-8502, JP
 Koizumi, Toshiaki, Ibaraki, 312-8502, JP
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25B 21/02 → (51) **B25B 21/00**

B25B 27/10 → (51) **F16L 37/088**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 471 634 A1**
B24B 23/00 **B24B 23/02**
B27B 17/08

- (25) Ja (26) En
 (21) 10811748.2 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063979 19.08.2010
 (87) WO 2011/024698 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 JP 2009197762
 28.08.2009 JP 2009197765
 (54) • *ELEKTROWERKZEUG*
 • *POWER TOOL*
 • *OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
 (72) HIRABAYASHI Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
 ITO Shusuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/00**

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25F 5/02 → (51) **B25B 21/00**

B26B 23/00 → (51) **A63B 29/08**

(51) **B26D 1/00** (11) **2 471 635 A1**
B26D 7/00 **B23Q 7/12**
B26D 7/26 **B26D 7/08**
B26D 7/30 **B26D 5/00**

- (25) De (26) De
 (21) 12001764.5 (22) 17.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 18.04.2008 DE 102008019776
 (54) • *Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmitteln*
 • *Method of slicing food*
 • *Procédé pour la découpe des aliments*
- (71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
 (72) Müller, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
 (62) 09753594.2 / 2 279 064
- (51) **B26D 3/00** (11) **2 471 636 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811764.9 (22) 20.08.2010

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

(86) JP 2010/064062 20.08.2010
(87) WO 2011/024714 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009193810

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG VON GUMMI VON EINEM FÖRDERBAND*
- *DEVICE AND METHOD FOR RIPPING GUM OF CONVEYOR BELT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE GOMME D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUDAIRA, Nobuhide, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B26D 5/00 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/08 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/12 → (51) **A24C 5/30**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/30 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B26F 1/44** (11) **2 471 637 A1**
B31B 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10854124.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069327 29.10.2010
(87) WO 2012/001827 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010149022

- (54) • *STANZSCHAUPEL UND STANZBLATT ZUM FORMEN EINES GEHÄUSES*
- *PUNCHING BLADE AND PUNCHED BLANK FOR FORMING A CASE*
- *LAME DE POINÇONNAGE ET DÉCOUPE POINÇONNÉE POUR FORMER UNE BOÎTE*

(71) Nippon Die Steel Co., Ltd., 16-6 Haradanaka 1-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0807, JP
(72) TAKEUCHI Takayuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0807, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26F 3/00** (11) **2 471 638 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09850214.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/005275 09.10.2009
(87) WO 2011/042938 2011/15 14.04.2011

- (54) • *KOPIERVORRICHTUNG*
- *COPYING APPARATUS*
- *APPAREIL DE COPIE*

(71) Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd., 173 Fukujima-machi, Isesaki-shi, Gunma 372-0826, JP
(72) TANAKA, Norio, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
NOGUUCHI, Morio, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B27B 17/08 → (51) **B24B 23/00**

B27B 17/08 → (51) **B25F 5/00**

B27G 13/02 → (51) **F16B 12/20**

(51) **B28B 7/38** (11) **2 471 639 A1**
B28B 11/08

(25) De (26) De
(21) 10405250.1 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anfahreinrichtung einer Bearbeitungsvorrichtung, Bearbeitungsvorrichtung und Verwendung einer Bearbeitungsvorrichtung*
- *Chamfering installation of a processing device, processing device and use of a processing device*
- *Dispositif à chanfreiner d'un dispositif de traitement, dispositif de traitement et utilisation d'un dispositif de traitement*

(71) Freymatic AG, beim Bahnhof, 7012 Felsberg, CH
(72) Manzanell, Marco, 7013 Domat/ Ems, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B28B 11/08 → (51) **B28B 7/38**

(51) **B28D 5/04** (11) **2 471 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 11156875.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2010 TW 099147097
- (54) • *Kühlvorrichtung für Diamantdraht-Schnittsystem*
- *Cooling device for diamond-wire cutting system*
- *Dispositif de refroidissement pour système de découpe au fil de diamant*

(71) Micron Diamond Wire & Equipment Co., Ltd., No. 45 Fude S. Road SanChong Dist., New Taipei City 241, TW
(72) Lee, Cheng Ming, New Taipei City 241, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **B29B 9/12** (11) **2 471 641 A1**

D02G 1/00
(25) De (26) De
(21) 10197185.1 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rieselfähigen Teilchen aus Polymerfasern*
- *Method for producing free flowing particles from polymer fibres*
- *Procédé de fabrication de petites pièces pouvant ruisseler en fibres polymères*

(71) HD kunststoffe & Kunststoffzeugnisse GmbH, Ewald-Strässer-Weg 6, 51399 Burtscheid, DE
(72) Derenowski, Heinrich, 42799, Leichlingen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

B29B 13/02 → (51) **B29C 45/02**

B29B 13/08 → (51) **B29C 45/02**

B29B 13/10 → (51) **B29B 17/04**

B29B 17/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29B 17/04** (11) **2 471 642 A1**
B29B 13/10

(25) En (26) En
(21) 10197390.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikronisierungsvorrichtung und Verfahren zur Mikronisierung vulkanisierter Elastomermaterialien*
- *Micronizing apparatus and method for micronizing of vulcanized elastomeric materials*
- *Appareil de micronisation et procédé de micronisation de matériaux élastomères vulcanisés*

(71) Caglayan Mufit, Gardenya Evleri 36/42 Uskumrukoy, Sariyer-Istanbul 34450, TR
(72) Caglayan Mufit, Sariyer-Istanbul 34450, TR
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 471 643 A2**
B29C 51/26 **B29C 51/30**

(25) En (26) En
(21) 11194807.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 JP 2010294575
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ablage*
 - *Method for manufacture of tray*
 - *Procédé de fabrication d'un plateau*
- (71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
(72) Motohashi, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 541-0048, JP
Niimi, Takaya, Chuo-ku, Osaka 541-0048, JP
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 33/72 → (51) **C11D 3/37**

B29C 35/02 → (51) **B29C 45/02**

B29C 35/08 → (51) **C08J 5/18**

B29C 43/00 → (51) **C08L 23/12**

B29C 45/00 → (51) **A61M 25/00**

B29C 45/00 → (51) **C08L 23/12**

(51) **B29C 45/02** (11) **2 471 644 A1**
B29C 45/46 **B29C 45/53**

B29B 13/02 **B29B 13/08**
B29C 35/02 **B29C 45/56**
(25) En (26) En
(21) 10016229.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Formen von Mikro- und Minikunststoffteilen*

- *System and method for moulding micro and mini plastic parts*
 - *Système et procédé de moulage de micro et mini pièces en plastique*
- (71) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
- (72) Plantà Torralba, Francisco Javier, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
Puliga, Francesco, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
Escudero Martínez, Encarnación, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
Colavizza, Floyd, Enrique, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B29C 45/02 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 471 645 A1**
B29B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 11010263.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 DE 102010056360
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils, Bauteil und Verwendung eines Bauteils*
• *Method for manufacturing a component, component and use of a component*
• *Procédé de fabrication d'un composant, composant et utilisation d'un composant*
- (71) Däbritz, Michael, Hauptmannstr. 12, 75417 Mühlacker, DE
- (72) Däbritz, Michael, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 471 646 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11173023.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 428822 P
- (54) • *Spritzgiesswerkzeug*
• *Mold assembly*
• *Ensemble formant moule*
- (71) Pioneer Material Precision Tech Co., Ltd., 1F, No.11, Wucyuan 2Nd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, CN
- (72) Tsai, Yuan-Shun, 247 New Taipei City, TW
Hsu, Yu-Cheng, 247 New Taipei City, TW
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B29C 45/14 → (51) **F16H 55/06**

B29C 45/14 → (51) **F24C 3/12**

B29C 45/26 → (51) **F16H 55/06**

B29C 45/46 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/53 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/73 → (51) **C08L 23/12**

B29C 45/76 → (51) **G05B 19/4103**

B29C 45/77 → (51) **G05B 19/4103**

- (51) **B29C 47/32** (11) **2 471 647 A1**
B29K 21/00 **B29K 7/00**
B29L 30/00

- (25) En (26) En
(21) 11194155.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 US 984157
- (54) • *Extruder- und Plattendüsenkombination sowie Verfahren zur Herstellung eines Elastomerstreifens*
• *Extruder and roller-die combination and method of manufacturing an elastomeric strip*
• *Combinaison d'extrudeuse et rouleau-matrice et procédé de fabrication d'une bande élastomère*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Vargo, Richard David, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/40 → (51) **C08L 23/12**

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 471 648 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11150069.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ausrichten von Griffen in einer Reihe für eine rotierende Blasformmaschine für Flaschen mit Griff*
• *Method of aligning handles in rows for a rotating blow-molding machine for handled-bottles*
• *Procédé d'alignement d'anses en lignes pour machine rotative de moulage par soufflage pour bouteilles à anse*
- (71) Bottle-Top Development Co., No. 143-1, Renhe Road, Nantou City, TW
- (72) Chin, Simon, Nantou City, Taiwan, TW
Hsieh, Arthur, Nantou City, Taiwan, TW
Sun, Wan-Chi, Nantou City, Taiwan, TW
- (74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B29C 51/26 → (51) **B29C 33/30**

B29C 51/30 → (51) **B29C 33/30**

B29C 55/02 → (51) **B32B 25/08**

B29C 70/24 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 471 649 A1**
B29C 70/38 **B29C 70/54**
B29C 31/08

- (25) Es (26) En
(21) 10382368.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Membranmanipulations- und Komprimiervorrichtung zur automatischen Herstellung von Verbundstoffvorformen, und Verfahren zum Erhalten der Vorformen*
• *Membrane manipulating and compacting device for the automated manufacture of composite preforms, and method for obtaining such preforms*
• *Dispositif de compactage et de manipulation de membrane pour la fabrication automatique de préformes composites et procédé permettant d'obtenir de telles préformes*
- (71) Fundacion Inasmet, Parque Tecnológico Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastian, ES
- (72) Segura Moreno, Miguel, 20009 San Sebastian, ES
Mezzacasa Lasarte, Ricardo, 20009 San Sebastian, ES
Estensoro Astigarraga, Francisco, Jose, 20009 San Sebastian, ES
García Martínez, Jose, Ramon, 20009, SAN SEBASTIAN, ES
Irastorza Arregui, Xabier, 20009 San Sebastian, ES
Collado Jimenez, Valentin, 20009 San Sebastian, ES
Beloki Zubiri, Oihane, 20009 San Sebastian, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29D 7/01 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29D 30/30** (11) **2 471 650 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811452.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004983 06.08.2010
(87) WO 2011/024393 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195904

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUZUKI, Masaru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHIYAMA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ADACHI, Masami, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
TAKABAYASHI, Daisaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 7/00 → (51) **B29C 47/32**

B29K 21/00 → (51) **B29C 47/32**

B29L 15/00 → (51) **F16H 55/06**

B29L 30/00 → (51) **B29C 47/32**

B30B 15/34 → (51) **B21D 37/16**

B31B 1/16 → (51) **B26F 1/44**

B31B 1/90 → (51) **B65D 33/00**

B31B 31/26 → (51) **B65D 33/02**

B31B 31/60 → (51) **B65D 33/02**

B31B 31/74 → (51) **B65D 33/02**

(51) **B32B 1/00** (11) **2 471 651 A1**
B32B 27/06 **A63H 27/10**
B64B 1/40

(25) En (26) En
(21) 12162597.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.12.2008 US 317595
(54) • *Ballons mit niedriger Leitfähigkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Low conductivity balloons and methods for producing same*
• *Ballons à faible conductivité et leurs procédés de production*

(71) Anagram International, Inc., 7700 Anagram Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Sarnstrom, Todd, Ellsworth, WI Wisconsin 54011, US
Ansolabehere, Paul, Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Borchardt, Dean, River Falls, WI Wisconsin 54011, US
Swanson, Andrew, Shakopee, MN Minnesota 55379, US
Cernohous, Jeffrey J., Hudson, WI Wisconsin 54016, US
Fatica, Michael, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, US
Chicarella, Gianfranco, North Providence, RI Rhode Island 02904, US
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09795854.0 / 2 361 181

B32B 9/00 → (51) **G02B 5/26**

B32B 15/04 → (51) **G02B 5/26**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 471 652 A1**
B29C 55/02

(25) De (26) De
(21) 10197203.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elastomerer Schichtstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Elastomer laminate and method for its production*
• *Matière en couche élastomère et son procédé de fabrication*

(71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Sollmann, Henner, 48599, Gronau, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 27/06 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/12 → (51) **D06N 3/14**

B32B 27/18 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 471 653 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10820523.8 (22) 28.09.2010

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

(86) JP 2010/066840 28.09.2010
(87) WO 2011/040408 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009223891
(54) • *WÄRMESCHRUMPFENDER BESCHICHTETER FILM*
• *THERMALLY SHRINKABLE LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ THERMORÉTRACTABLE*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SATO Eiji, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP OHISHI Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
NAKAZAWA Hitoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/10**

B32B 27/40 → (51) **D06N 3/14**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 471 654 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191693.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294338
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer, Plattenherstellungsverfahren dafür und Lithographiedruckverfahren dafür*
• *Lithographic printing plate precursor, plate making method thereof and lithographic printing method thereof*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique, procédé de fabrication de plaque correspondant et procédé d'impression lithographique correspondant*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanehisa, Mayuko, Shizuoka, JP Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP Koyama, Ichiro, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 471 655 A2**

(25) En (26) En
(21) 11195871.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294336
06.12.2011 JP 2011267349
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP Koyama, Ichiro, Shizuoka, JP Kanehisa, Mayuko, Shizuoka, JP Mori, Takanori, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **2 471 656 A1**
B41J 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 10811520.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005280 26.08.2010
(87) WO 2011/024464 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195808
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D ENCRE*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) KODAIRA, Takeshi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/01 → (51) **C09B 43/16**

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/46**

(51) **B41J 2/06** (11) **2 471 657 A1**

(25) En (26) En
(21) 10197339.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tintenverteiler für einen Tintenstrahl-druckkopf*
• *Ink manifold for an inkjet print head*
• *Collecteur d'encre pour tête d'impression à jet d'encre*

(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Bacon, Robin, Melbourn, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Ingham, Ian, Melbourn, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/187**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 471 658 A1**
B41J 3/407 **B41J 2/21**

(25) En (26) En
(21) 10016197.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Markierungsvorrichtung*
• *Marking apparatus*
• *Appareil de marquage*

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oid-desloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 471 659 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183315.8 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292970

(54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm

• Liquid ejection apparatus and storage medium storing program

• Appareil d'éjection de liquide et programme de stockage de support de stockage

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken,, 467-8562, JP

(73) Igarashi, Akinori, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/18** (11) **2 471 660 A1**
B41J 2/175

(25) En (26) En

(21) 11192394.2 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 980556

(54) • Verbrauchsartikel, Flüssigkeitsbehälter und Kreislaufsystem für mikrofluidische Anwendungen

• Consumable supply item, fluid reservoir and recirculation system for micro-fluid applications

• Élément d'alimentation en consommables, réservoir de fluides et système de recirculation pour applications microfluidiques

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Gray, Trevor D, Versailles, KY Kentucky KY 40383, US

Aldrich, Charles S, Nicholasville, KY Kentucky KY 40356, US

Vanderpool, Jason T, Lexington, KY Kentucky KY 40507, US

Muyskens, Robert H, Lexington, KY Kentucky KY 40502, US

Webb, Gregory T, Lexington, KY Kentucky KY 40514, US

Ward, David A, Lexington, KY Kentucky KY 40514, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/46**

(51) **B41J 2/335** (11) **2 471 661 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10811942.1 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/064473 26.08.2010

(87) WO 2011/024893 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196329

17.02.2010 JP 2010032364

(54) • AUFZEICHNUNGSKOPF UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT

• RECORDING HEAD AND RECORDING DEVICE COMPRISING SAME
• TÊTE D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT LA COMPRE-NANT

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAGAWA, Hidenobu, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP
MOTO, Yoichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP

MIYAMOTO, Makoto, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B41J 2/447 → (51) **B41J 25/316**

(51) **B41J 2/45** (11) **2 471 662 A1**
B41J 2/46

(25) En (26) En

(21) 10016198.3 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • Überwachungsvorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Markierung von Elementen eines Markierungskopfs

• Monitoring device and method for monitoring marking elements of a marking head

• Dispositif de surveillance et procédé de surveillance d'éléments de marquage d'une tête de marquage

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE

Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/46** (11) **2 471 663 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En

(21) 10016199.1 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • Verfahren zum Aufbringen einer Markierung auf ein Objekt und Markierungsvorrichtung

• Method for applying a marking on an object and marking apparatus

• Procédé d'application d'un marquage sur un objet et appareil de marquage

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE

Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/46** (11) **2 471 664 A1**
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 10016200.7 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • Vorrichtung zum Markieren und/oder Scannen eines Objekts

• Device for marking and/or scanning an object

• Dispositif de marquage et/ou balayage d'un objet

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE

Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/46** (11) **2 471 665 A1**
B41J 25/00 **B41J 3/54**
B41J 3/407 **B23K 26/08**

(25) En (26) En

(21) 10016202.3 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • Markierungs- und/oder Scankopf, -vorrichtung und -verfahren

• Marking and/or scanning head, apparatus and method

• Tête de marquage et/ou de balayage, appareil et procédé

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE

Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/46** (11) **2 471 666 A1**
B41J 25/00

(25) En (26) En

(21) 10016203.1 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • Markierungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Markierungsvorrichtung

• Marking apparatus and method for operating a marking apparatus

• Appareil de marquage et procédé de fonctionnement d'un appareil de marquage

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE

(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE

Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B41J 2/46 → (51) **B41J 2/45**

B41J 2/515 → (51) **B41J 25/316**

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/165**

B41J 3/407	→ (51) B41J 2/46
B41J 3/407	→ (51) B41J 15/04
B41J 3/54	→ (51) B41J 2/46
(51) B41J 11/00	(11) 2 471 667 A1
(25) En	(26) En
(21) 11183320.8	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010293987	
(54) • Verfahren zur Handhabung von Kräuselungen, Tröpfchenausstoßvorrichtung und Programm zur Handhabung von Kräuselungen	
• Method of dealing with curl, droplet ejecting apparatus, and program for dealing with curl	
• Procédé de traitement de torsions, appareil d'éjection de gouttelettes et programme de traitement de torsions	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP	
(72) Igi, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP Hirata, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
B41J 11/00	→ (51) B41J 2/46
B41J 11/02	→ (51) B41J 2/01
(51) B41J 15/04	(11) 2 471 668 A2
(25) En	(26) En
(21) 12161271.7	(22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 31.03.2009 JP 2009086172 31.03.2009 JP 2009086184 31.03.2009 JP 2009086201 31.03.2009 JP 2009086222	
(54) • Bandkassette und Banddrucker	
• Tape cassette and tape printer	
• Cassette de bande et imprimante à bande	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP	
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(62) 10711477.9 / 2 414 168	
B41J 25/00	→ (51) B41J 2/46
(51) B41J 25/316	(11) 2 471 669 A1
(25) En	(26) En
(21) 10016195.9	(22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Markierungsvorrichtung	
• Marking apparatus	
• Appareil de marquage	

(71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE	
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Odesloe, DE Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US	
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
B41J 29/38	→ (51) B05C 13/00
B41M 5/00	→ (51) C09B 43/16
B41M 5/00	→ (51) C09B 67/46
B42D 15/10	→ (51) G06K 19/077
B60C 1/00	→ (51) C08J 7/04
B60C 9/00	→ (51) B60C 17/00
B60C 9/02	→ (51) B60C 17/00
(51) B60C 11/04	(11) 2 471 670 A1
(25) En	(26) En
(21) 11009855.5	(22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.12.2010 JP 2010294491	
(54) • Luftreifen	
• Pneumatic tire	
• Pneu	
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Masaki, Terashima, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
B60C 11/04	→ (51) B60C 11/11
(51) B60C 11/11	(11) 2 471 671 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10811853.0	(22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064271 24.08.2010	
(87) WO 2011/024803 2011/09 03.03.2011	
(30) 25.08.2009 JP 2009194314	
(54) • LUFTREIFEN	
• PNEUMATIC TIRE	
• PNEU	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KAWAKITA, Akihiro, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B60C 11/24	→ (51) G01N 3/56
B60C 15/00	→ (51) B60C 17/00
(51) B60C 17/00	(11) 2 471 672 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10811505.6	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005229 25.08.2010	
(87) WO 2011/024447 2011/09 03.03.2011	

(30) 26.08.2009 JP 2009195935	
(54) • REIFEN MIT NOTLAUFRING	
• RUN FLAT TYRE	
• PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MAEHARA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B60C 17/00	(11) 2 471 673 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10811865.4	(22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064303 24.08.2010	
(87) WO 2011/024815 2011/09 03.03.2011	
(30) 24.08.2009 JP 2009193672 24.08.2010 JP 2010186990	
(54) • REIFEN MIT NOTLAUFRING	
• RUN FLAT TYRE	
• PNEU À ROULEMENT À PLAT	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KAWASHIMA Keisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP MORI Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP	
B60C 19/00	→ (51) G01N 3/56
(51) B60C 23/04	(11) 2 471 674 A2
(25) En	(26) En
(21) 11172782.2	(22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.12.2010 KR 20100139972	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Erkennung der Position eines Fahrzeugreifens	
• Apparatus and method for automatically recognizing position of wheel of vehicle	
• Appareil et procédé pour reconnaître automatiquement la position d'une roue de véhicule	
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR	
(72) Song, Jong Hyeong, 443-706 Gyunggi-do, KR Lee, Kyungno, 151-782 Seoul, KR Han, Jong Woo, 137-796 Seoul, KR	
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
B60G 17/04	→ (51) B60G 17/044
(51) B60G 17/044	(11) 2 471 675 A2
(25) Ko	(26) En
(21) 10812239.1	(22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005643 24.08.2010	
(87) WO 2011/025225 2011/09 03.03.2011	
(88) 14.07.2011	
(30) 25.08.2009 KR 20090078942	
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHSTEUERUNG DER HÖHE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE FÜR EIN LUFTAUFHÄNGUNGSSYSTEM	

- VEHICLE BODY HEIGHT MULTI-CONTROL APPARATUS FOR AN AIR SUSPENSION SYSTEM
 - DISPOSITIF DE RÉGLAGE MULTIPLE DE LA HAUTEUR DE CAISSE D'UN VÉHICULE POUR SUSPENSION PNEUMATIQUE
- (71) Kim, Seok Hwan, 1-302 Daelim Apt. 57 Jjamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-947, KR
(72) Kim, Seok Hwan, Seoul 137-947, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/044**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 471 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192690.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 FR 1061369
(54) • Abschattungsvorrichtung für Kraftfahrzeug, und entsprechendes Fahrzeug
• Shading device for an automobile, and corresponding vehicle
• Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, et véhicule correspondant
- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Jinchelleau, Michel, 79320 MONCOUTANT, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 1/20 → (51) **E06B 9/44**

- (51) **B60J 3/00** (11) **2 471 677 A1**
E06B 9/42 **E06B 9/68**
(25) Ja (26) En
(21) 10811767.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064072 20.08.2010
(87) WO 2011/024717 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198107
(54) • SONNENBLENDENVORRICHTUNG
• SUNSHADE DEVICE
• DISPOSITIF PARE-SOLEIL
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) KATADA Naohika, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/32**

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 471 678 A1**
B60J 5/04 **E05D 15/58**
(25) Ja (26) En
(21) 10811817.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064204 23.08.2010
(87) WO 2011/024767 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196170
(54) • FAHRZEUGTÜRBAUFBAU

- VEHICLE DOOR STRUCTURE
 - STRUCTURE DE PORTE DE VÉHICULE
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) HOZUMI, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OJIMA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OTOBE, Tetsuro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAITO, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHIMARU, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HYODO, Mitsunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMANASHI, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/12** (11) **2 471 679 A2**
B60W 10/18 **B60W 30/18**
B60K 6/48

- (25) En (26) En
(21) 11196087.8 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 US 201061427851 P
(54) • Vorrichtung und Verfahren für den Betrieb eines Hybridantriebssystems während eines verlängerten Bremszustands
• Apparatus and method for operating a hybrid drive system during an extended braking condition
• Appareil et procédé de fonctionnement d'un système de commande hybride durant une condition de freinage étendue
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Zhang, Yisheng, Collierville, TN Tennessee 38017-1229, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/12**

B60K 6/54 → (51) **F16H 3/72**

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **B60K 17/30** (11) **2 471 680 A1**
F16H 1/32 **F16H 57/02**
F16H 57/04
(25) Ja (26) En
(21) 10811773.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064084 20.08.2010
(87) WO 2011/024723 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193307
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN KIPPLADER
• RUNNING DEVICE FOR DUMP TRUCK
• DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR CAMION-BENNE
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) SHIBUKAWA Takeshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MASUDA Hayato, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

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

(51) **B60K 17/346** (11) **2 471 681 A1**
B60K 17/348 **B60K 17/16**
F16H 48/11

- (25) De (26) De
(21) 12162199.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.06.2008 DE 102008027992
(54) • Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Driving device for all-wheel drive motor vehicles
• Dispositif d'entraînement pour véhicules automobiles à quatre roues motrices
- (71) FZGmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) Höhn, Bernd-Robert, 81925 München, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09776717.2 / 2 276 645

B60K 17/348 → (51) **B60K 17/346**

B60L 9/18 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 471 682 A1**
H02M 3/155 **H02M 7/48**
(25) Ja (26) En
(21) 10851748.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058424 19.05.2010
(87) WO 2011/145184 2011/47 24.11.2011
(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIJO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 471 683 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11194864.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.01.2011 US 983445
(54) • Systeme und Verfahren für Kraftstoff-preispunktvergleiche für Hybridfahrzeuge
• Systems and methods for hybrid vehicle fuel price point comparisons
• Systèmes et procédés pour comparaisons de niveau de prix de carburant de véhicule hybride
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Hanley, James Patrick, Atlanta, GA 30339, US
Browne, Jeffrey Richard, Atlanta, GA 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/10**

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/06 → (51) **F16H 1/14**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 471 684 A1**
B60N 2/30 **B60N 2/24**
B60N 2/01

(25) En (26) En
(21) 10197130.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleitsitzsystem für Passagiertransportfahrzeuge und Passagiertransportfahrzeug mit mindestens einem derartigen System*
• *Sliding seat system for passenger transport vehicle, and passenger transport vehicle equipped with at least one such system*
• *Système de siège coulissant pour véhicule de transport de passagers et véhicule de transport de passagers équipé d'au moins un tel système*

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Rey, Philippe, 69320 Feyzin, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 2/16 → (51) **F16H 1/14**

B60N 2/22 → (51) **F16H 1/14**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 3/04** (11) **2 471 685 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11195964.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 FR 1005174
(54) • *Schutzabdeckmatte für Bodenmatte eines Kraftfahrzeugs*
• *Mat cover for protecting a floor mat of an automobile*
• *Sur-tapis de protection d'un tapis de sol de véhicule automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Meriaux, Loïc, 51480 Cumières, FR
Roulot, Didier, 51190 Le Mesnil sur Oger, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60P 7/08** (11) **2 471 686 A1**
F16G 11/12

(25) De (26) De
(21) 11401671.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.12.2010 DE 1020100614
(54) • *Spannschloss eines Ratschenlastspanners zum Verzurren von Ladungen auf Fahrzeugen*
• *Ratchet tensioner*
• *Tendeur à cliquet*

(71) Freigeber, Jürgen, Marktstrasse 24, 42799 Leichlingen, DE
(72) Freigeber, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 471 687 A1**
F21V 11/16 F21S 8/10

(25) It (26) En
(21) 11196124.9 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 IT T020101078
(54) • *Modulare Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Modular lighting device for vehicles*
• *Dispositif d'éclairage modulaire pour véhicules*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Toso, Roberto, 10040 Druento, IT
Vagliera, Cristiano, 10093 Collegno, IT
D'Alessandro, Domenico, 10122 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/32**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 471 688 A1**
B60Q 1/26

(25) De (26) De
(21) 11195987.0 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 DE 102010061643
(54) • *Außenliegendes Montagebauteil für ein Fahrzeug mit einem Lichtmodul*
• *External assembly component for a vehicle with a light module*
• *Composant de montage extérieur pour un véhicule doté d'un module d'éclairage*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 471 689 A1**
B60R 11/02 **B60R 21/00**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 10848628.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004722 23.07.2010
(87) WO 2011/125137 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089724
(54) • *FAHRHILFEN-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DRIVING SUPPORT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ICHINOSE, Tadao, JP
TAKAHASHI, Koji, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

B60R 1/00 → (51) **B60R 21/00**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 471 690 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12150034.2 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 04.01.2011 FR 1150054
(54) • *Befestigungssystem einer Fernbedienung eines elektronischen Gehäuses in einem Kraftfahrzeug*
• *System for attaching an electronic unit remote control in an automobile*
• *Système de fixation d'une télécommande de boîtier électronique dans un véhicule automobile*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Vuillet, Jean-Francois, 78000 VERSAILLES, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/00**

B60R 16/03 → (51) **H02H 3/087**

B60R 16/03 → (51) **H02J 7/16**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 471 691 A1**
G06T 1/00 **B60R 1/00**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 10845415.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005172 23.08.2010
(87) WO 2011/108039 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 JP 2010045290
(54) • *HINDERNISERKENNUNGSVORRICHTUNG, DAMIT AUSGESTATTETES HINDERNISERKENNUNGSSYSTEM UND HINDERNISERKENNUNGSVERFAHREN*
• *OBSTACLE DETECTION DEVICE, OBSTACLE DETECTION SYSTEM PROVIDED THEREWITH, AND OBSTACLE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSTACLE, SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBSTACLE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBSTACLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAMATSU, Hirokazu, JP
TOYODA, Keiji, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

B60R 21/00 → (51) **B60R 1/00**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/0965**

(51) **B60R 21/272** (11) **2 471 692 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161507.4 (22) 11.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Gasgenerator zum Aufblasen eines Airbags eines Systems zur Fahrzeuginsassenrückhaltung und Verfahren zum Aufblasen eines Airbags*
• *Gas generator for inflating a gas bag of a vehicle occupant restraint system and method of inflating a gas bag*
• *Générateur de gaz pour gonfler un coussin de sécurité gonflable d'un dispositif de retenue d'occupants d'un véhicule*

- et procédé de gonflage d'un coussin de sécurité gonflable*
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Yano, Kanji, Hikone-city, Shiga 522-0053, JP
Takazono, Katsumi, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 09779439.0 / 2 349 794

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 471 693 A2**
B60S 1/34
- (25) Ko (26) En
(21) 10812240.9 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005646 24.08.2010
- (87) WO 2011/025226 2011/09 03.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 26.08.2009 KR 20090079242
- (54) • **MEHRFACHADAPTER FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEIBENWISCHER**
• **MULTI-ADAPTER FOR A VEHICLE WIPER**
• **ADAPTEUR MULTIPLE POUR UN ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE**
- (71) Cap Corporation, 712 Daechon-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
- (72) KIM, Tae Hun, Dalseong-gun Daegu 711-764, KR
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/14****B60W 10/18** → (51) **B60K 6/12****B60W 10/26** → (51) **H02J 7/10****B60W 20/00** → (51) **F16H 3/72****B60W 20/00** → (51) **H02J 7/10****B60W 30/18** → (51) **B60K 6/12**

- (51) **B60W 40/09** (11) **2 471 694 A2**
G07C 5/08
- (25) En (26) En
(21) 11193636.5 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 SE 1150001
- (54) • **Verfahren und System zur Beurteilung des Fahrverhaltens**
• **Method and system for assessing driving behaviour**
• **Procédé et système d'évaluation du comportement de conduite**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Sandberg, Tony, 645 44 Strängnäs, SE
Ah-King, Joseph, 151 60 Södertälje, SE
Johansson, Anders, 146 31 Tullinge, SE
Dellrud, Jan, 640 50 Björnlunda, SE

B60W 50/14 → (51) **G01P 21/02****B61H 5/00** → (51) **F16D 65/20****B62B 7/00** → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B62B 7/06** (11) **2 471 695 A2**
B62B 7/00 **B62B 7/14**
B62B 9/16

- (25) Es (26) En
(21) 11380067.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2011 ES 201130002
- (54) • **Fahrgestell für einen Doppelsitz-Kinderwagen**
• **A chassis for two-seat children's push-chairs**
• **Châssis pour poussettes d'enfants tandem**
- (71) Jané S.A., Mercaders, 34 Poligono Industrial Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita i Plegamans Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

B62B 7/14 → (51) **B62B 7/06****B62B 9/16** → (51) **B62B 7/06****B62D 7/18** → (51) **F16F 1/38**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 471 696 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11193255.4 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 201013980498
- (54) • **System und Verfahren zur Unterstützung eines Fahrzeugbedieners zum parallelen Einparken eines Fahrzeugs**
• **System and method for assisting a vehicle operator to parallel park a vehicle**
• **Système et procédé d'assistance d'opérateur de véhicule pour le stationnement parallèle d'un véhicule**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cluff, Charles A., Zionsville, IN 46077, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 471 697 A1**
B62D 25/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10811603.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061035 29.06.2010
- (87) WO 2011/024552 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195537
- (54) • **OBERTEILKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
• **UPPER VEHICLE BODY STRUCTURE OF AUTOMOBILE**
• **STRUCTURE DE CORPS DE VÉHICULE SUPÉRIEURE D'AUTOMOBILE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHONO, Hidekazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **B62D 25/08** (11) **2 471 698 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10823250.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064593 27.08.2010
- (87) WO 2011/045982 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 JP 2009236176
- (54) • **HECK-FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR**
• **VEHICLE BODY REAR STRUCTURE**
• **STRUCTURE ARRIÈRE DE CORPS DE VÉHICULE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) HOSHINO, Shigeo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HASHIRAYAMA, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 55/253 (11) **2 471 699 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811890.2 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064348 25.08.2010
- (87) WO 2011/024841 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196311
- (54) • **GLUMMIRAUPE**
• **RUBBER CRAWLER**
• **CHENILLE EN CAOUTCHOUC**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SHIMOZONO Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62H 1/00 (11) **2 471 700 A1**
B62K 15/00 **B62J 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11193938.5 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 FR 1061396
- (54) • **Klapprad mit Stabilisierungssystem**
• **Folding bicycle with stabilisation system**
• **Bicyclette pliable avec système de stabilisation**
- (71) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Pouillet, Benjamin, 59830 Cysoing, FR
Bassetti, Pierre-Louis, 59710 Merignies, FR
Marais, Tony, 59000 Lille, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B62J 13/00 → (51) **B62H 1/00****B62J 13/02** → (51) **B62H 1/00****B62J 35/00** → (51) **F02M 35/16****B62J 99/00** → (51) **F02M 35/16****B62K 3/02** → (51) **B62K 15/00****B62K 11/00** → (51) **B62K 25/20****B62K 11/00** → (51) **F01L 13/00**

(51) **B62K 15/00** (11) **2 471 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001646.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 TW 099147302
(54) • *Scharnier für ein Klappfahrrad*
• *Hinge for a folding bicycle*
• *Charnière pour bicyclette pliable*
(71) MOBILITY HOLDINGS, LIMITED, Room
1201, 12TH Floor Connaught Commercial
Building 185 Wanchai Road Wanchai, Hong
Kong, HK
(72) Lin, Eric Yi Hung, San Chung City Taipei-
Hsien, TW
Liu, Ming-Po, San Chung City Taipei-Hsien,
TW
Uimonen, Joakim, San Chung City Taipei
Hsien, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus,
ALTENBURG PATENT Ravelijnsstraat 125,
4102 AJ Culemborg, NL

(51) **B62K 15/00** (11) **2 471 702 A1**
B62K 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193917.9 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 FR 1061402
(54) • *Klapprad*
• *Folding bicycle*
• *Bicyclette pliable*
(71) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Marais, Tony, 59000 Lille, FR
Pouillet, Benjamin, 59830 Cysoing, FR
Basseti, Pierre-Louis, 59710 Merignies, FR
Frohlicher, Fabien, 59120 Loos, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loméie
Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de
Turin, 59777 Lille, FR

B62K 15/00 → (51) **B62H 1/00**

(51) **B62K 21/06** (11) **2 471 703 A1**
B62K 21/18
(25) De (26) De
(21) 11010239.9 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 DE 102010056482
(54) • *Steuersatzkomponenten für einen Fahr-
radrahmen und Fahrradkomplettahmen*
• *Headset components for a bicycle frame
and complete bicycle frame*
• *Composants de bloc d'amorçage pour un
cadre de vélo et cadre complet de vélo*
(71) Gobax GmbH, Heerweg 19, 72116 Mössin-
gen, DE
(72) Dorn, Robert, 72820 Sonnenbühl-Wilman-
dingen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg/Berg, DE

B62K 21/18 → (51) **B62K 21/06**

(51) **B62K 25/20** (11) **2 471 704 A1**
B62K 11/00 **B62M 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10811428.1 (22) 05.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004374 05.07.2010
(87) WO 2011/024369 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194736

(54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLED VEHICLE*
• *VÉHICULE À SELLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) FUJIYAMA, Kotaro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
NAKAGAWA, Hideaki, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
IKAMI, Satoru, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B62M 6/45** (11) **2 471 705 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11195790.8 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 TW 99147291
(54) • *Steuersystem für Fahrrad mit Hilfsantrieb*
• *Control system for power-assisted bicycle*
• *Système de commande pour bicyclette
assistée*

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee
Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang,
Chang Hua Hsien, TW
(72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW
Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B62M 7/02 → (51) **B62K 25/20**

(51) **B63C 9/08** (11) **2 471 706 A1**
B63C 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 10812030.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064657 23.08.2010
(87) WO 2011/024981 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195584
21.10.2009 JP 2009242644
01.03.2010 JP 2010044293

(54) • *RETTUNGSRING*
• *LIFE BUOY*
• *BOUÉE DE SAUVETAGE*
(71) Oshio, Kozo, 25-3-305, Chuo-rikan 4-
chome, Yamato-shi Kanagawa 242-0007, JP
Mugen Denko Co., Ltd., 1-1012, Ikeba,
Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0055,
JP

(72) OSHIO, Kozo, Kanagawa 242-0007, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

B63C 9/18 → (51) **B63C 9/08**

(51) **B63G 8/00** (11) **2 471 707 A2**
B63C 11/42
(25) De (26) De
(21) 11195753.6 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 DE 102010056539
(54) • *Kopplungskopf, Kopplungseinrichtung mit
Kopplungskopf, daran ankoppelbarer
Rendezvouskopf, Rendezvouseinrichtung
mit Rendezvouskopf, Unterwasserfahr-
zeug damit, Kopplungssystem, Kopp-
lungsverfahren und Einsatzverfahren für
ein Unterwasserfahrzeug*

• *Coupling head, coupling device with
coupling head, rendezvous head that can
be connected to it, rendezvous device with
rendezvous head, submarine vehicle with
the same, coupling system, coupling
method and operating procedure for a
submarine vehicle*
• *Tête d'accouplement, dispositif d'accou-
plement équipé d'une tête d'accouple-
ment, tête de rendez-vous pouvant y être
raccordée, dispositif de rendez-vous doté
d'une tête de rendez-vous, véhicule
submersible en étant équipé, système
d'accouplement, procédé d'accouplement
et procédé d'utilisation d'un véhicule
submersible*

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Kalwa, Dipl.-Ing. Jörg, 28844 Weyhe, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **B63H 21/20** (11) **2 471 708 A1**
(25) It (26) En
(21) 11195719.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 IT MI20102430
(54) • *Verfahren und elektronisches System zur
Kontrolle der Antriebs-Modi eines Boots*
• *Method and electronic system for
controlling the propulsion modes of a
boat*
• *Procédé et système électronique pour
contrôler la mode de propulsion d'un
bateau*

(71) Seagate S.R.L., Via Morimondo 26, 20143
Milano MI, IT
(72) Segato, Marcello, 20143 Milano, IT
Bonio, Ivo Emanuele Francesco, 20813
Bovisio Masciago (MB), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

B64B 1/40 → (51) **B32B 1/00**

(51) **B64C 13/28** (11) **2 471 709 A1**
F16H 25/20 **F16H 25/24**
F15B 15/26

(25) En (26) En
(21) 11194921.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 US 983042
(54) • *Linearaktuator und Verfahren zu dessen
Betrieb*
• *Linear actuator and method of operation
thereof*
• *Actionneur linéaire et son procédé de
fonctionnement*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Kopecek, Joseph Thomas, Duarte, CA Cali-
fornia 91010, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **2 471 710 A1**
H04N 21/214

(25) En (26) En
(21) 11189244.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 US 413749 P

(54) • *Medienverteilungssystem*
• *Media distribution system*
• *Système de distribution multimédia*

(71) Greig, Nigel, 15 Rama Road Pt Chevalier, 1022 Auckland, NZ
Sim, William James, 152C Surrey Crescent Grey Lynn, 1021 Auckland, NZ
Beck, Robert David, 41 McNaughten Road, RD3, Waluku 2683, NZ

Nicklin, Mark, Flatbush, 2013 Auckland, NZ

(72) Greig, Nigel, 1022 Auckland, NZ
Sim, William James, 1021 Auckland, NZ
Beck, Robert David, Waluku 2683, NZ
Nicklin, Mark, 2013 Auckland, NZ

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B64D 37/34** (11) **2 471 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 12162457.1 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.11.2006 GB 0622564

(54) • *Wasserrücklaufsystem*
• *Water scavenging system*
• *Système de récupération d'eau*

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(72) Minty, Andrew, Bristol, BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07824898.6 / 2 086 835

(51) **B64D 45/02** (11) **2 471 712 A2**
F16B 33/06

(25) En (26) En
(21) 11193222.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010293167

(54) • *Blitzbeständiger Befestiger*
• *Lightning-resistant fastener*
• *Fixation résistant à la foudre*

(71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP

(72) Satake, Koji, Tokyo, 1088215, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B64G 1/22** (11) **2 471 713 A1**
B64G 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 11190489.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 FR 1005178

(54) • *Abwickelbarer kastenförmiger Solargenerator*

• *Unreelable square framed solar generator*
• *Générateur solaire déroulable caissonné*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Blanchard, Laurent, 06370 MOUANS-SARTOUX, FR

Ducarne, Julien, 06400 CANNES, FR
Baudasse, Yannick, 06130 GRASSE, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/22** (11) **2 471 714 A1**
B64G 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 11192099.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 FR 1005184

(54) • *Abrollbarer ebener Solargenerator*
• *Extendable planar solar generator*
• *Générateur solaire plan déroulable*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Blanchard, Laurent, 06370 Mouans-Sartoux, FR

Ducarne, Julien, 06400 Cannes, FR
Geyer, Freddy, 06210 Mandelieu, FR

Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/40** (11) **2 471 715 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12150038.3 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 03.01.2011 FR 1150003

(54) • *Steigerung eines Monergol-Antriebssystems*
• *Augmentation of a monopropellant propulsion system*
• *Augmentation d'un système de propulsion monoergol*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Boudier, Guillaume, 31500 TOULOUSE, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/22**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B65B 63/02** (11) **2 471 716 A1**
B65H 31/30

(25) En (26) En
(21) 11196156.1 (22) 30.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 201013428771

(54) • *Trenneinrichtung für Servietten-Grosspackungen*
• *Bulk pack napkin separator*
• *Séparateur de serviettes dans un paquet en vrac*

(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US

(72) Michler, James R, Ashland, WI Wisconsin 54806, US

Schneider, Thomas W, Grand View, WI Wisconsin 54839, US

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

(51) **B65D 1/02** (11) **2 471 717 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10811309.3 (22) 10.06.2010

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

(86) ES 2010/000151 10.06.2010
(87) WO 2011/023833 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 ES 200901624

(54) • *BALGLASCHE MIT VERSTELLBAREM VOLUMEN*
• *VARIABLE-VOLUME BELLOW BOTTLE*
• *BOUTEILLE EN FORME DE SOUFFLET À VOLUME VARIABLE*

(71) Muñoz, Rodolfo Enrique, CI Mirasierra n° 5 2° B, 29640 Fuengirola (Malaga), ES

(72) Muñoz, Rodolfo Enrique, 29640 Fuengirola (Malaga), ES

(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 1/02** (11) **2 471 718 A1**
B65D 1/40 **B65D 23/10**

(25) En (26) En
(21) 12162265.8 (22) 20.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.04.2007 JP 2007120239

27.04.2007 JP 2007119407

28.11.2006 JP 2006319799

30.08.2006 JP 2006234009

(54) • *Flaschenbehälter mit Griff*
• *Bottle container with handle*
• *Contenant de type bouteille avec poignée*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Sasaki, Masaaki, TOKYO, Kochi 136-8531, JP

Kakuta, Yoshiyuki, TOKYO, Kochi 136-8531, JP

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

(62) 07792750.7 / 2 058 232

(51) **B65D 1/02** (11) **2 471 719 A1**
B65D 1/40 **B65D 23/10**

(25) En (26) En
(21) 12162280.7 (22) 20.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.04.2007 JP 2007120239

27.04.2007 JP 2007119407

28.11.2006 JP 2006319799

30.08.2006 JP 2006234009

(54) • *Flaschenbehälter mit Griff*
• *Bottle container with handle*
• *Contenant de type bouteille avec poignée*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Sasaki, Masaaki, TOKYO, Kochi 136-8531, JP

Kakuta, Yoshiyuki, TOKYO, Kochi 136-8531, JP

lizuka, Takao, TOKYO, Tokyo 136-8531, JP
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 07792750.7 / 2 058 232

B65D 1/02 → (51) **C08L 23/12**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 471 720 A2**
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 12162661.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.10.2008 US 102955 P
(54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable Low Depth Tray*
• *Plateau empilable de faible profondeur*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Apps, William P., Alpharetta, GA Georgia
30022, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB
(62) 09012596.4 / 2 174 875

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/24**

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 21/06** (11) **2 471 721 A1**
B65D 21/04
(25) En (26) En
(21) 12162704.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 160104 P
11.06.2009 US 186357 P
28.10.2009 US 255554 P
05.11.2009 US 258583 P
04.12.2009 US 266901 P

(54) • *In mehreren Positionen stapelbarer Behälter*
• *Multi-position stackable container*
• *Réceptient empilable en positions multiples*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Cook, Alan J., Liverpool, Merseyside L16
6AY, GB
Baltz, Kyle L., Redondo Beach, CA California
90278, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB
(62) 10156554.7 / 2 228 313

B65D 23/10 → (51) **B65D 1/02**

B65D 30/16 → (51) **B65D 33/02**

(51) **B65D 33/00** (11) **2 471 722 A1**
B31B 1/90
(25) En (26) En
(21) 11152263.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 US 909478
(54) • *Drahtlos aktive Taschen und Behälter*
• *Wireless enabled bags and containers*
• *Sacs et récipients activés sans fil*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Decoste, David, Billerica, MA 01821, US
Burke, Aaron, Billerica, MA 01821, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B65D 33/02** (11) **2 471 723 A1**
B31B 31/26 **B31B 31/60**
B31B 31/74 **B65D 30/16**
B65D 33/38

(25) Ja (26) En
(21) 10811955.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064501 26.08.2010
(87) WO 2011/024906 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195613
24.12.2009 JP 2009292065
25.08.2010 JP 2010188480

(54) • *DRUCKBEUTEL, DRUCKBEUTEL MIT MUNDSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GUSSET BAG, GUSSET BAG WITH MOUTH MEMBER, AND METHOD FOR MANUFACTURING THEM*
• *SAC GOUSSET, SAC GOUSSET AVEC ÉLÉMENT D'EMBOUCHURE ET PROCÉDE POUR LEUR FABRICATION*

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) KUGE Raizo, Tokyo 102-0084, JP
UMENAKA Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
ISHII Akira, Tokyo 102-0084, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 75/58**

B65D 33/38 → (51) **B65D 33/02**

B65D 71/50 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 471 724 A1**
B65D 33/25
(25) De (26) De
(21) 10197242.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flachgelegter Folienbeutel zur Verwendung in automatischen Abfüllanlagen*
• *Flat film bag for use in automatic filling assemblies*
• *Sac plastique mis à plat pour l'utilisation dans des installations de remplissage automatiques*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wie-
landstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 83/28 → (51) **A45D 24/22**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 471 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252261.2 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung mit wiederversiegelbarer Deckschicht*
• *Package with resealable cover layer*

• *Conditionnement avec couche de couvercle refermable*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chatelain, Lucas, 1073 Savigny, CH
Suchet, Virginy, 1800 Vevey, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65G 1/127 → (51) **B65G 1/133**

(51) **B65G 1/133** (11) **2 471 726 A1**
B65G 1/127 **G06K 7/10**
G06Q 10/00

(25) Zh (26) En
(21) 10838512.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/002056 16.12.2010
(87) WO 2011/075946 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 CN 200910242937

(54) • *VERFAHREN FÜR PRÄZISE STANDORTBESTIMMUNG UND ADRESSENBESTÄTIGUNG*
• *PRECISELY LOCATING AND ADDRESS CONFIRMING METHOD*
• *PROCÉDE DE LOCALISATION PRÉCISE ET DE CONFIRMATION D'ADRESSE*

(71) Baosheng Technology Ltd. Zhangjiagang,
Room 508, No. 1 Guotai Bei Road Zhang-
jiagang, Jiangsu 215600, CN
(72) WANG, Minliang, Zhangjiagang Jiangsu
215600, CN
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 471 727 A1**
B65G 43/02 **G01L 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12161580.1 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2008 US 26824

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung die Spannung eines modularen Förderbandes*
• *Apparatus and method for sensing tension in a modular conveyor belt*
• *Appareil et procédé pour détecter la tension d'un transporteur à courroie modulaire*

(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
LA 70123, US
(72) Lagneaux, Jason, River Ridge, LA Louisiana
70123, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
(62) 09707124.5 / 2 238 054

B65G 43/02 → (51) **B65G 17/08**

B65G 47/14 → (51) **B23P 19/00**

B65G 47/244 → (51) **A22C 25/12**

B65G 47/64 → (51) **B65G 47/71**

B65G 47/66 → (51) **G07G 1/00**

(51) **B65G 47/71** (11) **2 471 728 A1**
B65G 47/64

(25) De (26) De
(21) 11192808.1 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 DE 102011007935
07.04.2011 DE 102011016372

- (54) • *Anordnung mehrerer miteinander gekoppelter Behälterhandhabungs- und/oder Behälterbehandlungs- und/oder Behältertransportmodule sowie Verfahren zum Transport, zur Behandlung und/oder Handhabung von Behältern*
• *Assembly of several container treatment and/or container handling and/or container transport modules coupled together and method for transporting, handling and/or treating containers*
• *Assemblage de plusieurs modules de manipulation et/ou de traitement et/ou de transport de récipients couplés ainsi que procédé de transport, de traitement et/ou de manipulation de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hartl, Michael, 83064 Raubling, DE
Hertel, Florian, 83064 Raubling, DE
Raith, Stefan, 93102 Pfatter, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/677**

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 3/52** (11) **2 471 729 A1**
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 10197473.1 (22) 31.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Blattartikelzuführer*
• *Sheet item feeder*
• *Dispositif d'alimentation d'articles en feuille*

(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) van Netten, Sjoerd, 9201 KN Drachten, NL

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

(51) **B65H 18/20** (11) **2 471 730 A2**
(25) De (26) De

(21) 11189073.7 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 DE 102010064331

- (54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn und Doppeltragwalzenwickelvorrichtung zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Method for rolling a paper or cardboard sheet and double drum device for winding a paper or cardboard sheet*
• *Procédé d'enroulement d'une bande de papier ou de carton et dispositif d'enroulement de cylindres à support double destiné à enrouler une bande de papier ou de carton*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Mager, Manfred, 41468 Neuss, DE
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE

(51) **B65H 29/60** (11) **2 471 731 A1**
B65H 29/64 **G07D 11/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10824431.0 (22) 21.09.2010

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

(86) CN 2010/077200 21.09.2010

(87) WO 2011/047590 2011/17 28.04.2011

(30) 20.10.2009 CN 200910193185

- (54) • *UMKEHRBARE BANKNOTEN-FÖRDERKANALVORRICHTUNG*
• *REVERSIBLE BANKNOTE CONVEYING CHANNEL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CANAL DE TRANSPORT DE BILLETTS DE BANQUE RÉVERSIBLE*

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN

(72) CHEN, Baisong, Guangdong 510663, CN
LIU, Zhiyong, Guangdong 510663, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B65H 29/64 → (51) **B65H 29/60**

B65H 31/30 → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65H 45/16** (11) **2 471 732 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09848714.3 (22) 26.08.2009

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

(86) JP 2009/064872 26.08.2009

(87) WO 2011/024266 2011/09 03.03.2011

- (54) • *PAPIERFALT/VORRICHTUNG*
• *PAPER FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE PAPIER*

(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP

(72) WATANABE, Shinya, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP

IDA, Tatsuaki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP

NAKAMURA, Yoshikazu, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B65H 49/32 → (51) **E01D 21/00**

(51) **B65H 57/12** (11) **2 471 733 A2**
B65H 57/26 **C23C 14/24**

(25) En (26) En

(21) 11194780.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981667

- (54) • *Druckverriegelungssystem für Drahtzuführung*
• *Wire feed pressure lock system*
• *Système de verrouillage de pression d'alimentation de fil*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Mullin, Richard S., Cromwell, CT Connecticut 06416, US

Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, UA
Pankov, Oleg G., 02091 Kiev, UA
Gulyayev, Igor V., 03179 Kiev, UA

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 57/26 → (51) **B65H 57/12**

B65H 75/24 → (51) **E01D 21/00**

B66B 1/14 → (51) **B66B 3/00**

B66B 1/46 → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 471 734 A1**
B66B 1/46

(25) Ja (26) En

(21) 09848674.9 (22) 27.08.2009

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

(86) JP 2009/004152 27.08.2009

(87) WO 2011/024223 2011/09 03.03.2011

- (54) • *AUFZUGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELEVATOR SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KOBAYASHI, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 471 735 A1**
B66B 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 09848740.8 (22) 28.08.2009

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

(86) JP 2009/065068 28.08.2009

(87) WO 2011/024292 2011/09 03.03.2011

- (54) • *BEDIENFELD FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR OPERATING PANEL*
• *PANNEAU D'ACTIONNEMENT D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HOMMYO, Yuki, Tokyo 100-8310, JP

YUASA, Eiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 471 736 A1**

(25) De (26) De

(21) 12162122.1 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.08.2006 DE 102006036353

23.07.2007 DE 102007034628

- (54) • *Fahrtreppe*
• *escalator*
• *escalier mécanique*

(71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE

(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE

(74) Brune, Axel, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekerstraße 55, 59755 Arnsberg, DE

(62) 07786388.4 / 2 049 428

(51) **B66B 23/02** (11) **2 471 737 A1**

(25) De (26) De

- (21) 12162123.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.08.2006 DE 102006036353
23.07.2007 DE 102007034628
(54) • *Fahrtreppe*
• *escalator*
• *escalier mécanique*
(71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE
(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekestraße 55, 59755 Arnsberg, DE
(62) 07786388.4 / 2 049 428
-
- (51) **B66B 29/02** (11) **2 471 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188585.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2010 DE 102010061614
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit Sicherheits-sensor*
• *Escalator or moving walkway with safety sensor*
• *Escalier ou trottoir roulant avec capteur de sécurité*
(71) ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Ischganeit, Ronny, 20357 Hamburg, DE
Wozniak, Thaddäus, 22115 Hamburg, DE
Busemann, Christopher, 20095 Hamburg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- B66C 23/18** → (51) **E02B 17/02**
-
- B67D 1/00** → (51) **F16K 11/20**
-
- B68G 7/052** → (51) **A47C 31/02**
-
- B81C 1/00** → (51) **G04B 1/14**
-
- B81C 1/00** → (51) **H01H 11/00**
-
- B82Y 5/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- C01B 3/24** → (51) **F02B 43/08**
-
- C01B 3/26** → (51) **F02B 43/08**
-
- C01B 3/36** → (51) **F02B 43/08**
-
- C01B 13/22** → (51) **C01G 23/07**
-
- (51) **C01B 25/234** (11) **2 471 739 A1**
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11150103.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsverfahren für Phosphorsäure*
• *Process for the purification of phosphoric acid*
• *Processus de purification d'acide phosphorique*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Verdoes, Dirk, 7334 AA Apeldoorn, NL
van der Meer, Johannes, 3632 EW Loenen aan de Vecht, NL
Nienoord, Michiel, 2594 AR Den Haag, NL
Collard, Jean-Marie, 1120 Brussels, BE
Sell, Michael, 31228 Peine, DE
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay S.A. Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C01B 33/107** (11) **2 471 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848724.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064950 27.08.2009
(87) WO 2011/024276 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON CHLORSILAN*
• *METHOD FOR PURIFYING CHLOROSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CHLOROSILANE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SUGIMURA Shin, Niigata 949-0393, JP
MATSUOTO Kazumasa, Niigata 949-0393, JP
KOBAYASHI Mineto, Niigata 949-0393, JP
MATSUDA Hidehiro, Niigata 949-0393, JP
MATSUZAWA Takashi, Niigata 949-0393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächterhäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C01D 3/02** (11) **2 471 741 A1**
C07B 39/00 **C07C 17/20**
C07C 22/08 **C07C 67/307**
C07C 69/76 **C07C 201/12**
C07C 205/11 **C07C 205/06**
C07C 67/14
(25) En (26) En
(21) 12161773.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2006 JP 2006123126
06.07.2006 JP 2006186334
(54) • *Kaliumfluorid*
• *Potassium Fluoride*
• *Fluorure de potassium*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Hagiya, Koji, Osaka, Ibaraki 567-0833, JP
Sasaki, Kazuaki, Osaka, 565-0825, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 07742874.6 / 2 011 764
-
- (51) **C01F 7/00** (11) **2 471 742 A1**
C08J 3/22 **C08K 3/26**
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811968.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064524 26.08.2010
(87) WO 2011/024919 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195918
(54) • *HYDROTALCITPARTIKELPULVER, WÄRMERHALTUNGSMITTEL FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE FOLIE, MASTERBATCH FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE FOLIE UND LANDWIRTSCHAFTLICHE FOLIE*
• *HYDROTALCITE PARTICULATE POWDER, HEAT RETENTION AGENT FOR AGRICULTURAL FILM, MASTERBATCH FOR AGRICULTURAL FILM, AND AGRICULTURAL FILM*
• *POUDRE DE PARTICULES D'HYDROTALCITE, AGENT DE RÉTENTION DE CHALEUR POUR UN FILM AGRICOLE, MÉLANGE-MAÎTRE POUR UN FILM AGRICOLE ET FILM AGRICOLE*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) YUASA, Kanae, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HONMYO, Torayuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C01G 23/047** (11) **2 471 743 A1**
B01J 32/00 **B01J 35/10**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
H01M 4/48
(25) Zh (26) En
(21) 09848620.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073599 28.08.2009
(87) WO 2011/022888 2011/09 03.03.2011
(54) • *MESOPORÖSES VERBUNDSTOFF-TITAN-DIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MESOPOROUS COMPOSITE TITANIA AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *DIOXYDE DE TITANE COMPOSITE MÉSOPOREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Nanjing University of Technology, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd., Nanjing New and Hi-Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, CN
(72) YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHU, Yudan, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LI, Licheng, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LV, Linghong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHUANG, Wei, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LIU, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
FENG, Xin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **C01G 23/07** (11) **2 471 744 A1**
B01J 35/02 **C01B 13/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10811668.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063117 03.08.2010
(87) WO 2011/024617 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193213
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDPARTIKELN*
• *METAL OXIDE PARTICLE PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE*
(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

- Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTANI, Bunsho, Hokkaido 060-0808, JP
SUGISHITA, Noriy, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
KURODA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C01G 45/02 → (51) **C25B 1/21**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 471 745 A1**
B01D 35/143 **B01D 35/153**
(25) En (26) En
(21) 12161543.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 240707 P

- (54) • Flüssigkeitsfilter
• Liquid filter device
• Dispositif de filtration pour liquides
(71) Strauss Water Ltd, 49 Ha'Sivim Street,
Petach Tikva 49517, IL
(72) Wilder, Haim, 43555 Raanana, IL
Ronen, Rami, 47204 Ramat HaSharon, IL
Krystal, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL
Hillel, Shlomo, 71700 Modiin, IL
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 10763864.5 / 2 467 332

- (51) **C02F 1/20** (11) **2 471 746 A1**
B01D 19/00 **B01D 5/00**
C02F 103/06 C02F 101/32
C02F 101/36

- (25) It (26) En
(21) 10425396.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Behandlung von flüssigen
Abfallstoffen durch Strippen in einem ge-
schlossenen Kreislauf mit Tieftemperatur-
kondensationssystem
• Method for treating liquid wastes by
closed circuit stripping with cryogenic
condensation system
• Procédé de traitement des déchets
liquides par extraction de circuit fermé
avec système de condensation cryogène
(71) Simam S.p.A., Via Cimabue 11/2, 60019
Senigallia (AN), IT
(72) Rossi, Massimo, 60019 Senigallia AN, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/461****C02F 1/28** → (51) **C02F 3/34**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 471 747 A1**
B01J 39/04 **B01J 39/18**
B01J 41/04 **B01J 47/04**
(25) En (26) En
(21) 11190678.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 US 427899 P
(54) • Verfahren zur Hemmung der Nitrosamin-
bildung in Anionenaustauschharzen

- Method for inhibiting nitrosamine
formation in anion exchange resins
• Procédé pour inhiber la formation de
nitrosamine dans des résines d'échange
d'ions
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Eicher, Chris Raymond, Midland, MI 48642,
US
Goltz, Harlan Robert, Midland, MI 48642, US
Gisch, Daryl John, Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/461****C02F 1/44** → (51) **B01D 65/06**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 471 748 A1**
C02F 1/76 **C02F 1/28**
C02F 1/42 **C02F 1/467**
(25) De (26) De
(21) 12162176.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2007 DE 102007017502
(54) • Elektrochemisch behandeltes Wasser,
Verfahren und Vorrichtung zu dessen
Herstellung und seine Verwendung als
Desinfektionsmittel
• Electrochemically treated water, method
and device for the production thereof, and
the use thereof as a disinfection agent
• L'eau traitée électrochimiquement,
procédé et dispositif pour la production de
l'eau, et l'utilisation comme agent désin-
fectant
(71) Aquagroup Ag, Prinz-Ludwig-Strasse 17,
93055 Regensburg, DE
(72) Czech, Manuel, 93093 Donaustauf, DE
Philipps, André, 93059 Regensburg, DE
Saefkow, Michael, 74189 Weinsberg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08735228.2 / 2 139 817

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461****C02F 1/76** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 471 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811954.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064500 26.08.2010
(87) WO 2011/024905 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197994
(54) • BIOBEHANDLUNGSVERFAHREN
• BIOTREATMENT METHOD
• PROCÉDÉ DE BIOTRAITEMENT
(71) Kansai Coke And Chemicals Co., Ltd., 2-6
Shioe 1-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-
0976, JP
Kobelco Eco-solutions Co., Ltd., 1-4-78,
Wakinohama-cho Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo
651-0072, JP
(72) MATSUOKA, Keiichi, Kakogawa-shi Hyogo
675-0137, JP
INUKAI, Masanori, Kakogawa-shi Hyogo
675-0137, JP
INAMASU, Hironobu, Kakogawa-shi Hyogo
675-0137, JP
YAMASHITA, Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
AKASHI, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2241,
JP

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C02F 3/34** (11) **2 471 750 A2**
C02F 1/28 **B01J 39/08**
B01J 21/00

- (25) Ko (26) En
(21) 09758545.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004151 27.07.2009
(87) WO 2009/148292 2009/50 10.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 14.04.2009 KR 20090032092
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE BIOMAS-
SE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWIN-
NUNG VON EDELMETALLEN DAMIT
• SURFACE-MODIFIED BIOMASS,
PREPARATION METHOD THEREOF, AND
METHOD FOR RECOVERING VALUABLE
METALS USING THE SAME
• BIOMASSE MODIFIÉE EN SURFACE, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE
MÉTAL PRÉCIEUX À L'AIDE DE LADITE
BIOMASSE

- (71) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk
National University, Environmental Biotech-
nology Laboratory Division of Engineering of
Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong
1 ga Deokjin-gu Jeonju, Jeonbuk 561-756,
KR
(72) YUN, Yeoung Sang, Jeonju-si Jeonbuk 561-
756, KR
WON, Sung Wook, Jeonju-si Jeonbuk 561-
756, KR
CHOI, Sun Beom, Jeonju-si Jeonbuk 561-
756, KR
KIM, Sok, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, KR
MAO, Juan, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, KR
KWAK, In-Seob, Jeonju-si Jeonbuk 561-756,
KR
PARK, Jiyeong, Jeonju-si Jeonbuk 561-756,
KR
SONG, Myung Hee, Jeonju-si Jeonbuk 561-
756, KR
BAE, Min A, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, KR
LEE, Shi Yn, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, KR
MORTHY, Sneha Krishna, Jeonju-si Jeonbuk
561-756, KR
PHAM, Thi Phuong Thuy, Jeonju-si Jeonbuk
561-756, KR
CHO, Chul Woong, Jeonju-si Jeonbuk 561-
756, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE

C03B 1/02 → (51) **C03C 1/02**

- (51) **C03B 19/09** (11) **2 471 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195999.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2010 JP 2010294630
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Quarzglasstieglens
• Method and apparatus for manufacturing
vitreous silica crucible
• Appareil et procédé pour la fabrication
d'un creuset en verre de silice
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065,
JP

Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 471 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196027.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 JP 2010294631
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens
• Method of manufacturing vitreous silica crucible
• Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 471 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196037.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 JP 2010294632
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens
• Method of manufacturing vitreous silica crucible
• Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 471 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196050.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 JP 2010294633
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens
• Method of manufacturing vitreous silica crucible
• Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 471 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196065.4 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 JP 2010294634

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens
• Method of manufacturing vitreous silica crucible
• Procédé pour la fabrication d'un creuset en verre de silice

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Suzuki, Eriko, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C03B 19/09 → (51) **C30B 15/10**

C03B 23/02 → (51) **C03C 23/00**

C03B 29/08 → (51) **C03C 23/00**

C03B 29/12 → (51) **C03C 23/00**

C03B 35/24 → (51) **C03C 23/00**

(51) **C03C 1/02** (11) **2 471 756 A1**
C03B 1/02 **C03C 3/091**

(25) Ja (26) En
(21) 10811962.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064517 26.08.2010

(87) WO 2011/024913 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 JP 2009198477

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS
• PROCESS FOR PRODUCING GRANULES AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAILLETES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN VERRE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHINOHARA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
ONODA, Hitoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 3/091 → (51) **C03C 1/02**

C03C 4/12 → (51) **C03C 17/06**

C03C 4/14 → (51) **H01B 1/16**

C03C 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C03C 17/06** (11) **2 471 757 A1**
C03C 4/12 **H01J 63/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09848607.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073514 26.08.2009

(87) WO 2011/022875 2011/09 03.03.2011

(54) • LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDEN LUMINESZENZVERFAHREN

• LUMINESCENT ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENCE METHOD USING THE SAME
• ÉLÉMENT LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE L'UTILISANT

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C03C 17/06 → (51) **H01J 63/00**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 471 758 A1**
C03B 29/08 **C03B 29/12**
C03B 35/24 **H05B 6/60**
H05B 6/62

(25) En (26) En
(21) 11195879.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139258
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gehärtetem Glas
• Apparatus and method for manufacturing tempered glass
• Appareil et procédé de fabrication de verre trempé

(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR

(72) Lee, Hoikwan, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR
Cho, Seo-Yeong, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Kizevich, Gennady, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Kwon, YoonYoung, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Park, Kyungwook, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Yoon, Kyungmin, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Lee, Jongsung, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR
Choi, Jaeyoung, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR

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

(51) **C03C 23/00** (11) **2 471 759 A1**
C03B 23/02 **C03B 29/08**
C03B 29/12 **C03B 35/24**
H05B 6/60 **H05B 6/62**

(25) En (26) En
(21) 11195890.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139260
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von strukturiertem gehärtetem Glas
• Apparatus and method for manufacturing patterned tempered glass

- *Appareil et procédé de fabrication de verre trempé modelé*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Lee, Hoikwan, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR
Cho, Seo-Yeong, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Kizevich, Gennady, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Kwon, YoonYoung, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Park, Kyungwook, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Yoon, Kyungmin, Asan-si Chung-CheongNam-Do 336-841, KR
Lee, Jongsung, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR
Choi, Jaeyoung, Asan-si ChungCheongNam-Do 336-841, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **C03C 27/12** (11) **2 471 760 A1**
C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10811833.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064236 24.08.2010
(87) WO 2011/024783 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193478
(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HATTA Bungo, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C03C 27/12** (11) **2 471 761 A1**
B32B 17/10 **C08K 3/22**
C08K 5/3467 **C08L 101/00**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10811837.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064246 24.08.2010
(87) WO 2011/024787 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193720
29.09.2009 JP 2009225598
(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) FUKATANI, Juichi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
KITANO, Hirofumi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
II, Daizou, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
OKABAYASHI, Takazumi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **C03C 27/12** (11) **2 471 762 A1**
B32B 27/18 **C08K 3/22**
C08K 5/3467 **C08L 101/00**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10811838.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064247 24.08.2010
(87) WO 2011/024788 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193721
(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) KITANO, Hirofumi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
FUKATANI, Juichi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
II, Daizou, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
OKABAYASHI, Takazumi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- C04B 5/00** → (51) **C22B 7/04**
- C04B 18/14** → (51) **C22B 7/04**
- C04B 20/10** → (51) **C09C 1/22**
- C04B 26/26** → (51) **C09C 1/22**
- C04B 35/01** → (51) **C23C 14/34**
- (51) **C04B 35/19** (11) **2 471 763 A2**
C04B 38/00
- (25) Es (26) En
(21) 10811318.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070561 17.08.2010
(87) WO 2011/023842 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 27.08.2009 ES 200930633
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KERAMIKVERBINDUNGEN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES MATERIAL*
• *METHOD FOR OBTAINING CERAMIC COMPOUNDS AND RESULTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE COMPOSÉS CÉRAMIQUES, ET MATÉRIAU POUVANT ÊTRE OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) TORRECILLAS SAN MILLAN, Ramón, 33011 Oviedo (Asturias), ES
GARCÍA MORENO, Olga, 33011 Oviedo (Asturias), ES
- FERNANDEZ VALDES, Adolfo, 33428 Llanera (Asturias), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, E-28010 Madrid, ES
- C04B 35/453** → (51) **C23C 14/34**
- (51) **C04B 35/573** (11) **2 471 764 A1**
C04B 35/80 **C04B 37/00**
F16D 65/12 **F16D 69/02**
- (25) De (26) De
(21) 10197217.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reibscheiben mit strukturierter keramischer Reibschicht*
• *Friction Disks having a Structured Ceramic Friction Layer*
• *Disques de frottement dotés d'une couche de frottement structurée en céramique*
- (71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kienzle, Andreas, 86753, MÖTTINGEN Ortsteil BALGHEIM, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485, BIBERBACH, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- C04B 35/626** → (51) **C23C 14/34**
- C04B 35/64** → (51) **C23C 14/34**
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/573**
- C04B 35/80** → (51) **F16D 69/02**
- C04B 37/00** → (51) **C04B 35/573**
- C04B 38/00** → (51) **C04B 35/19**
- C04B 40/00** → (51) **C09C 1/22**
- (51) **C07B 33/00** (11) **2 471 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165771.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 US 984206
- (54) • *Oxidierungsverfahren und Oxidierungs-vorrichtung*
• *Oxidation method and oxidation apparatus*
• *Oxidation method and oxidation apparatus*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) Suchak, Naresh, Glen Rock, NJ 07452, US
Cha, Zhixiong, Scotch Plains, NJ 07076, US
Fitch, Frank, R., Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE
- C07B 39/00** → (51) **C01D 3/02**
- C07B 57/00** → (51) **C07D 211/56**
- C07B 57/00** → (51) **G01N 30/88**
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/58**
- C07B 61/00** → (51) **C07D 211/56**
- C07C 7/12** → (51) **C10G 50/00**

C07C 15/14	→ (51) C07D 233/56
C07C 17/20	→ (51) C01D 3/02
C07C 22/08	→ (51) C01D 3/02
C07C 29/147	→ (51) C07C 29/58
C07C 29/152	→ (51) C07C 29/58
(51) C07C 29/58 (11) 2 471 766 A1 C07B 61/00 C07C 29/152 C07C 29/62 C07C 33/36 C07C 33/46 C07C 51/363 C07C 63/72 C07C 29/147 C07C 67/14	
(25) En (26) En	
(21) 12161764.1 (22) 14.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.02.2007 JP 2007035910	
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Methyl-2,3,5,6-Tetrafluorbenzylalkohol • Process for producing 4-methyl-2,3,5,6-tetrafluorobenzyl alcohol • Procédé de production d'alcool de 4-méthyl-2,3,5,6-tétrafluorobenzyle	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) Hagiya, Koji, Osaka, Ibaraki 567-0833, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(62) 08711703.2 / 2 123 624	
C07C 29/62	→ (51) C07C 29/58
C07C 33/36	→ (51) C07C 29/58
C07C 33/46	→ (51) C07C 29/58
C07C 49/92	→ (51) C07F 9/53
C07C 51/363	→ (51) C07C 29/58
C07C 63/72	→ (51) C07C 29/58
C07C 67/14	→ (51) C01D 3/02
C07C 67/14	→ (51) C07C 29/58
C07C 67/307	→ (51) C01D 3/02
(51) C07C 68/06 (11) 2 471 767 A1 C08G 64/30	
(25) En (26) En	
(21) 11170378.1 (22) 17.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.12.2010 KR 20100140049 28.03.2011 KR 20110027737	
(54) • Aromatisches Carbonat, Herstellungsverfahren dafür und damit hergestelltes Polycarbonat • Aromatic carbonate, method of preparing the same, and polycarbonate prepared using the same • Carbonate aromatique, son procédé de préparation et polycarbonate préparé à l'aide de celui-ci	
(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdangdong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR	
(72) KIM, Dong Baek, Gyeonggi-do, KR	
(74) KIM, Mie Ock, Gyeonggi-do, KR	

LEE, Chang Joon, Gyeonggi-do, KR	
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
C07C 69/734	→ (51) G03F 7/038
C07C 69/76	→ (51) C01D 3/02
C07C 201/12	→ (51) C01D 3/02
C07C 205/06	→ (51) C01D 3/02
C07C 205/11	→ (51) C01D 3/02
(51) C07C 209/36 (11) 2 471 768 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11194216.5 (22) 19.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.12.2010 CZ 20100979	
(54) • Ein Verfahren zur katalytischen Reduktion von Nitrobenzol zu Anilin in der flüssigen Phase • A method for the catalytic reduction of nitrobenzene to aniline in the liquid phase • Une méthode pour la réduction catalytique du nitrobenzène à l'aniline dans la phase liquide	
(71) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, 16628 Praha 6, CZ	
(72) Pasek, Josef, 16900 Praha 6, CZ	
(74) Petrisko, Miroslav, 15200 Praha 5, CZ	
(74) Kubickova, Kvetoslava, Czech Technical University Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ	
C07C 233/64	→ (51) A61K 31/16
(51) C07C 255/49 (11) 2 471 769 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12159802.3 (22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.10.2007 US 984118 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Benzoni-trilinderivate • Process for preparing a benzonitrile derivative • Procédé de préparation d'un dérivé de benzonitrile.	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) Starrett, Jr., John E., Wallingford, CT Connecticut 06492, US	
Gillman, Kevin W., Wallingford, CT Connecticut 06492, US	
Olson, Richard E., Wallingford, CT Connecticut 06492, US	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
(62) 10190591.7 / 2 295 417 08843687.8 / 2 205 575	
C07C 303/06	→ (51) G03F 7/004
C07C 303/32	→ (51) G03F 7/004
C07C 309/06	→ (51) G03F 7/004
C07C 309/12	→ (51) G03F 7/004
C07C 309/17	→ (51) G03F 7/004
C07C 323/42	→ (51) A61K 31/16

C07C 323/44	→ (51) A61K 31/16
(51) C07D 209/12 (11) 2 471 770 A1 A61K 31/404 A61K 31/55 A61P 19/10	
(25) En (26) En	
(21) 10197175.2 (22) 28.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer polymorph reinen Form A des Bazedoxifen-Acetats • Method of preparing polymorphic pure form A of bazedoxifene acetate • Procédé pour la préparation de la forme pure polymorphe A d'acétate de bazedoxifène	
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Englmeier, Ludwig, Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT	
C07D 209/34	→ (51) C07D 403/00
(51) C07D 209/86 (11) 2 471 771 A1 C09K 11/06 H01L 51/50	
(25) Ja (26) En	
(21) 10811508.0 (22) 25.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/005237 25.08.2010	
(87) WO 2011/024451 2011/09 03.03.2011	
(30) 28.08.2009 JP 2009197656	
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERBINDUNG MIT EINER CARBAZOLRINGSTRUKTUR • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND COMPOUND HAVING CARBAZOLE RING STRUCTURE • ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE À CYCLE CARBAZOLE	
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP	
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Minato-ku Tokyo 1050011, JP	
NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP	
TOGASHI, Kazunori, Minato-ku Tokyo 1050011, JP	
KUSANO, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP	
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE	
(51) C07D 209/86 (11) 2 471 772 A1 C09K 11/06 H01L 51/50	
(25) Ja (26) En	
(21) 10811971.0 (22) 26.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064531 26.08.2010	
(87) WO 2011/024922 2011/09 03.03.2011	
(30) 27.08.2009 JP 2009196782	
(54) • MONOAMINVERBINDUNG, LADUNGS-TRANSPORTIERENDES MATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN LADUNGSTRANSPORTIERENDEN FILM, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • MONOAMINE COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, COMPO-	

- SITION FOR CHARGE-TRANSPORTING FILM, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL DISPLAY DEVICE AND ORGANIC EL LIGHTING
- COMPOSÉ MONOAMINE, MATIÈRE DE TRANSPORT DE CHARGE, COMPOSITION POUR UN FILM DE TRANSPORT DE CHARGE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) BABE Tatsushi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IIDA Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 211/18** (11) **2 471 773 A1**
C07D 211/38 **C07D 211/52**
C07D 211/58 **C07D 211/70**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 487/04**
C07D 491/10 **A61K 31/45**
A61K 31/451 **A61K 31/4523**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11188797.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 US 762801 P
23.01.2007 US 625874
- (54) • *Piperidinylderivate als Modulatoren von Chemokinrezeptoraktivität*
• *Piperidinylderivatives as modulators of chemokine receptor activity*
• *Dérivés de pipéridinyle en tant que modulateurs de l'activité de récepteur de chimiokine*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Carter, Percy, H., Princeton, NJ 08543, US
Duncia, John, V., Princeton, NJ 08543, US
Cavallaro, Cullen, L., Princeton, NJ 08543, US
Gardner, Daniel, S., Princeton, NJ 08543, US
Hynes, John, Princeton, NJ 08543, US
Liu, Rui-qin, Princeton, NJ 08543, US
Santella, Joseph, B., Princeton, NJ 08543, US
Dodd, Dharmpal, S., Princeton, NJ 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07763650.4 / 2 049 486

(51) **C07D 211/18** (11) **2 471 774 A1**
C07D 211/38 **C07D 211/52**
C07D 211/58 **C07D 211/70**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 487/04**
C07D 491/10 **A61K 31/45**
A61K 31/451 **A61K 31/4523**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11188840.0 (22) 25.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 US 762801 P
23.01.2007 US 625874
- (54) • *Piperidinylderivate als Modulatoren von Chemokinrezeptoraktivität*
• *Piperidinylderivatives as modulators of chemokine receptor activity*
• *Dérivés de pipéridinyle en tant que modulateurs de l'activité de récepteur de chimiokine*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Carter, Percy, H., Princeton, NJ 08543, US
Duncia, John, V., Princeton, NJ 08543, US
Cavallaro, Cullen, L., Princeton, NJ 08543, US
Gardner, Daniel, S., Princeton, NJ 08543, US
Hynes, John, Princeton, NJ 08543, US
Liu, Rui-qin, Princeton, NJ 08543, US
Santella, Joseph, B., Princeton, NJ 08543, US
Dodd, Dharmpal, S., Princeton, NJ 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07763650.4 / 2 049 486

C07D 211/38 → (51) **C07D 211/18**

C07D 211/52 → (51) **C07D 211/18**

(51) **C07D 211/56** (11) **2 471 775 A1**
B01J 23/44 **C07B 57/00**
C07B 61/00 **C07D 213/75**

- (25) En (26) En
(21) 12162660.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2008 JP 2008080075
19.05.2008 JP 2008130407
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Piperidin-3-ylcarbamat Verbindung und Verfahren zur optischen Auflösung dafür*
• *Manufacturing method for a piperidine-3-ylcarbamate compound and optical resolution method therefor*
• *Procédé de fabrication d'un composé de pipéridine-3-ylcarbamate et procédé de résolution optique correspondant*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09726287.7 / 2 269 986

C07D 211/58 → (51) **C07D 211/18**

C07D 211/70 → (51) **C07D 211/18**

(51) **C07D 213/73** (11) **2 471 776 A1**
C07D 213/74 **C07D 213/75**
A01N 43/40

- (25) De (26) De
(21) 10197155.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pyridin-2-ylpropandinitrile und deren Verwendung als Herbizide*

- *Pyridin-2-ylpropandinitriles and their use as herbicides*
 - *Pyridine-2-ylpropandinitriles et leur utilisation comme herbicides*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Brünjes, Marco, 65719 Hofheim, DE
Dietrich, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
Döller, Uwe, 63110 Rodgau, DE
Hoffmann, Michael Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
Häuser-Hahn, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Gatzweiler, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
Rosinger, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
Heinemann, Ines, 65719 Hofheim, DE

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/73**

C07D 213/75 → (51) **C07D 211/56**

C07D 213/75 → (51) **C07D 213/73**

(51) **C07D 217/06** (11) **2 471 777 A1**
A61K 31/472 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 15/08 **A61P 27/02**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811981.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064550 27.08.2010
(87) WO 2011/024932 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198540
- (54) • *NEUARTIGE TETRAHYDROISOCHINOLIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINOLINE*
- (71) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
- (72) UTO, Yoshikazu, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
KARASAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
TAKAISHI, Kiyosumi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 221/18** (11) **2 471 778 A1**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10826849.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069277 29.10.2010
(87) WO 2011/052719 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009249127
- (54) • *PERYLEN-TETRACARBOXYDIIMID-DERIVAT*
• *PERYLENE TETRACARBOXYDIIMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PÉRYLÈNE TÉTRACARBOXYDIIMIDE*
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) HIRATA Naoki, Tokyo 103-8383, JP
KONO Hisao, Tokyo 103-8383, JP
SAIKATSU Hiroaki, Tokyo 103-8383, JP

OGUMA Naomi, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 223/16** (11) **2 471 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172245.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 US 789191 P

(54) • Verfahren zur Trennung einer Mischung von (R)- und (S)-8-Chlor-1-methyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepin
• Process for the resolution of a mixture of (R)- and (S)-8-chloro-1-methyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-3-benzazepine
• Procédé de résolution d'un mélange de (R)- et (S)-8-chloro-1-méthyl-2,3,4,5-tétrahydro-1H-3-benzazépine

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US

(72) Weigl, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
Porstmann, Frank, CH-8234 Stetten, CH
Straessler, Christoph, CH-4418 Reigoldswil, CH

Ulmer, Lars, CH-8213 Neunkirch, CH
Koetz, Ulf, 78250 Tengen, DE

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07754661.2 / 2 001 852

(51) **C07D 223/16** (11) **2 471 780 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 12157003.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 IN DE11572007
13.09.2007 IN DE19502007

(54) • Kristalline Ivabradinoxalatsalze und Polymorphe davon
• Crystalline Ivabradine Oxalate Salts and Polymorphs Thereof
• Sels d'oxalate d'ivabridine cristallin et polymorphes correspondants

(71) Ind-Swift Laboratories Limited, S.C.O. No. 850, Shivalik Enclave NAC, Manimajra, Chandigarh 160 101, IN

(72) Singh, Satyendra, Pal, 160 101 Chandigarh, IN
Singh, Gajendra, 160 101 Chandigarh, IN
Wadhwa, Lalit, 160 055 Punjab, IN

(74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 08763748.4 / 2 162 438

C07D 227/087 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07D 233/56** (11) **2 471 781 A1**
C07D 257/06 **A61K 31/4174**
A61K 31/4196 **C07C 15/14**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 33/02

(25) Pt (26) En
(21) 10811042.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000276 27.08.2010
(87) WO 2011/022798 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 BR 0904249

(54) • BENZYLARALKYLETHERVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZWISCHENPRODUKTVERBINDUNGEN, VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN, BEHANDLUNGS- ODER PRÄVENTIONSVERFAHREN. PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND MEDIKAMENT DAMIT

• BENZYL ARALKYL ETHER COMPOUNDS, METHOD FOR PREPARING SAME, INTERMEDIATE COMPOUNDS, USE OF SAID COMPOUNDS, METHOD FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND MEDICAMENT CONTAINING SAME

• COMPOSÉS ÉTHERS ARALKYL BENZYL- IQUES. PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES, UTILISATION DESDITS COMPOSÉS, MÉTHODE DE TRAITEMENT ET/OU DE PRÉVENTION, COMPOSITION PHARMA- CEUTIQUE ET MÉDICAMENT LES CONTE- NANT

(71) Biolab Sanus Farmacéutica Ltda, Av. Paulo Ayres, 280 Vila Iasi, 06767-220 Taboá da Serra - SP, BR

(72) KEPPLER, Artur Franz, 09060-050 Santo André - SP, BR
SACURAI, Sérgio Luiz, 04052-020 São Paulo - SP, BR

ZAIM, Marcio Henrique, 05625-060 São Paulo - SP, BR
TOUZARIM, Carlos Eduardo da Costa, 05783-070 São Paulo - SP, BR

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 235/06 → (51) **A61K 31/36**

C07D 235/08 → (51) **A61K 31/36**

C07D 235/18 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C07D 239/36** (11) **2 471 782 A1**
A61K 31/513 **A61P 3/00**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 13/10 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10811524.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005286 27.08.2010
(87) WO 2011/024468 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197383

(54) • NEUES SULFONAMIDDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAMIT
• NOVEL SULFONAMIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING SAME
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE SULFONAMIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

ONOGI, Kazuhiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
GOMI, Noriaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAKI, Takaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

TAGASHIRA, Junya, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SEKIMOTO, Ryohei, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ISHIDA, Rie, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

AOKI, Hitomi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA, Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

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

C07D 241/44 → (51) **C12Q 1/04**

C07D 257/06 → (51) **C07D 233/56**

C07D 263/56 → (51) **A61K 31/36**

C07D 263/56 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C07D 265/18** (11) **2 471 783 A1**
A61K 31/536 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10382352.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Neuartige polymorphe Form von Efavirenz
• Novel polymorphic form of efavirenz
• Nouvelle forme polymorphe de l'éfavirenz

(71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) Ortiz Gil, Jordi, 08024 Barcelona, ES
Winter, Stephen Benedict David, 08024 Barcelona, ES

Berenguer, Maimo, Ramon, 08024 Barcelona, ES
Aguirre Ardanaz, Daniel, 08024 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 277/48 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/66 → (51) **C12Q 1/04**

C07D 317/52 → (51) **A61K 31/36**

C07D 317/70 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 333/26** (11) **2 471 784 A1**
C09B 49/00 **C09B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 12161958.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.10.2007 KR 20070103629
26.12.2007 KR 20070137908
25.04.2008 KR 20080038731
30.06.2008 KR 20080062482

(54) • Neuer Farbstoff auf Thiophenbasis und Herstellung davon
• Novel thiophene-based dye and preparation thereof
• Nouveau colorant à base de Thiophène et sa préparation

(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu, Incheon 404-205, KR
(72) Bae, Ho-Gi, 451-781 Pyeongtaek-city Gyeonggi-do, KR

Lee, Chong-chan, 363-883 Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Jong-bok, 138-172 Seoul, KR
Moon, Hyoung-don, 447-270 Osan City Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-jin, 405-759 Incheon, KR
Baek, Jong-hyub, 139-224 Seoul, KR
Yang, Hoe-taek, 445-923 Hwaseong-city Gyeonggi-do, KR
An, Hyun-cheol, 445-931 Hwaseong-city Gyeonggi-do, KR

- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE
(62) 08839120.6 / 2 209 773
-
- (51) **C07D 333/26** (11) **2 471 785 A1**
C09B 49/00 **C09B 49/06**
(25) En (26) En
(21) 12161959.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2007 KR 20070103629
26.12.2007 KR 20070137908
25.04.2008 KR 20080038731
30.06.2008 KR 20080062482
(54) • *Neuer Farbstoff auf Thiophenbasis und
Herstellung davon*
• *Novel thiophene-based dye and
preparation thereof*
• *Nouveau colorant à base de Thiophène et
sa préparation*
(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwa-
dong, Seo-gu, Incheon 404-205, KR
(72) Bae, Ho-Gi, 451-781 Pyeongtaek-city
Gyeonggi-do, KR
Lee, Chong-chan, 363-883 Chung-
cheongbuk-do, KR
Kim, Jong-bok, 138-172 Seoul, KR
Moon, Hyoung-don, 447-270 Osan City
Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-jin, 405-759 Incheon, KR
Baek, Jong-hyub, 139-224 Seoul, KR
Yang, Hoe-taek, 445-923 Hwaseong-city
Gyeonggi-do, KR
An, Hyun-cheol, 445-931 Hwaseong-city
Gyeonggi-do, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE
(62) 08839120.6 / 2 209 773
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 471 786 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/454 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/501**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 491/056
(25) Ja (26) En
(21) 10806527.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063315 05.08.2010
(87) WO 2011/016528 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184822
(54) • *AMINOPYRAZOLDERIVAT*
• *AMINOPYRAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPYRAZOLE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,
JP
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) TAKA, Naoki, Gotemba-shi Shizuoka 412-
8513, JP
-
- (74) OHMORI, Masayuki, Gotemba-shi Shizuoka
412-8513, JP
TAKAMI, Kyoko, Gotemba-shi Shizuoka 412-
8513, JP
MATSUSHITA, Masayuki, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
HAYASE, Tadakatsu, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
HYODO, Ikumi, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
KOCHI, Masami, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
NISHII, Hiroki, Kamakura-shi Kanagawa 247-
8530, JP
EBIIKE, Hirosato, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
NAKANISHI, Yoshito, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
MIO, Toshiyuki, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
WANG, Lisha, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Weili, Shanghai 201100, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/00**
-
- (51) **C07D 403/00** (11) **2 471 787 A1**
C07D 209/34 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 403/10**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 471/08 **C07D 487/10**
(25) En (26) En
(21) 12160987.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.07.2008 EP 08161381
(27) 28.07.2009 PCT/EP2009/059770
(54) • *Neue Verbindungen*
• *New compounds*
• *Nouveaux composés*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) Treu, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
Karner, Thomas, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
Reiser, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-
heim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 09802511.7 / 2 324 012
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 403/00**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 471 788 A1**
A61K 31/4025 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12P 17/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10811761.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064033 19.08.2010
(87) WO 2011/024711 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194376
(54) • *NEUES AMYCOLOSE-VERBINDUNGS-
DERIVAT SOWIE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DA-
VON*
• *NOVEL COMPOUND AMYCOLOSE DERI-
VATIVE, AND PRODUCTION PROCESS
AND USE OF SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'AMYCOLOSE
OBTENU PAR DÉRIVATION, SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILI-
SATION*
(71) Microbial Chemistry Research Foundation,
14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0021, JP
(72) TOHYAMA, Shigehiro, Tokyo 141-0021, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 403/00**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/426**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 211/18**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 471 789 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4535 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/4985**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61K 31/551 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10811918.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064410 25.08.2010
(87) WO 2011/024869 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195754

- 27.01.2010 JP 2010015643
(54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES RINGDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ À NOYAUX HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS ET SON UTILISATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHASHI, Tomohiro, Kanagawa 251-0012, JP
SHIOKAWA, Zenyu, Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Yuta, Kanagawa 251-0012, JP
SASAKI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 471 790 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811921.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) JP 2010/064413 25.08.2010
(87) WO 2011/024872 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195770

- 27.01.2010 JP 2010015644
(54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES RINGDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLE CONDENSÉ ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SASAKI, Satoshi, 2-chome, Fujisawa
Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Yuta, 2-chome, Fujisawa
Kanagawa 251-0012, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 471 791 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10811922.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064414 25.08.2010
(87) WO 2011/024873 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195784

- (54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES RINGDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLE CONDENSÉ ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SASAKI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Yuta, Kanagawa 251-0012, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 471 792 A1**
A61K 31/4375 **A61K 31/4545**
A61K 31/5377 **A61K 31/5383**
A61K 31/542 **A61P 1/04**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **C07D 401/04**
C07D 413/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10811982.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064551 27.08.2010
(87) WO 2011/024933 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198598

- (54) • *3-(BIARYLOXY-)PROPIONSÄUREDERIVAT*
• *3-(BIARYLOXY) PROPIONIC ACID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE 3-(BIARYLOXY)PROPIONIQUE*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1
Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP

(72) NISHI, Tatsuya, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

NAKAMOTO, Yumi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

OCHIAI, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

KITAZAWA, Ryoko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

HASEGAWA, Masashi, Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP

SUSAKI, Hiroshi, Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 471/08 → (51) **C07D 403/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 471 793 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 471/04**
C07D 495/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10811920.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064412 25.08.2010
(87) WO 2011/024871 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195761

- (54) • *KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES RINGDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ À NOYAUX HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) BANNO, Hiroshi, Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Toshio, Kanagawa 251-0012, JP

SASAKI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 211/18**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 403/00**

C07D 491/056 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/10 → (51) **C07D 211/18**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 471 794 A1**
C07D 317/70 **G02B 5/23**

- (25) Ja (26) En
(21) 10812099.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064983 26.08.2010
(87) WO 2011/025056 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198343

- (54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) TAKAHASHI Toshiaki, Shunan-shi
Yamaguchi 745-0053, JP

TAKENAKA Junji, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 471 795 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10811187.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074310 23.06.2010
(87) WO 2011/023027 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910170675

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRASUGREL*
• *METHOD FOR PREPARING PRASUGREL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PRASUGREL*

(71) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.,
Xunqiao, Linhai, Zhejiang 317-024, CN

(72) LIU, Chuangwei, Linhai Zhejiang 317024, CN
LU, Qifeng, Linhai Zhejiang 317024, CN
CHEN, Changhui, Linhai Zhejiang 317024, CN

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 471 796 A1**
C07D 495/18 **C07D 495/22**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/40

- (25) Ja (26) En
(21) 10811854.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064272 24.08.2010
(87) WO 2011/024804 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198753

22.01.2010 JP 2010012166
22.01.2010 JP 2010012242
22.01.2010 JP 2010012269
12.02.2010 JP 2010029163
02.03.2010 JP 2010045814

- (54) • *NEUE ADDUKTVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND HERSTELLUNG EINER KONDENSIERTEN, POLYCYCLISCHEN, AROMATISCHEN VERBINDUNG, LÖSUNG ZUR BILDUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERFOLIE UND NEUE -DIKETONVERBINDUNG*
• *NOVEL ADDUCT COMPOUND, METHODS FOR PURIFICATION AND PREPARATION*

- OF FUSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND, SOLUTION FOR FORMATION OF ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM, AND NOVEL -DIKETONE COMPOUND*
- *NOUVEAU COMPOSÉ D'ADDITION, MÉTHODES DE PURIFICATION ET DE PRÉPARATION DE COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ, SOLUTION POUR LA FORMATION D'UN FILM ORGANIQUE SEMI-CONDUCTEUR ET NOUVEAU COMPOSÉ D' DICÉTONÉ*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) IKEDA, Yoshinori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SHIRO, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 495/18 → (51) **C07D 495/04**

C07D 495/22 → (51) **C07D 495/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **2 471 797 A2**
A61K 31/436 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 12153347.5 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2004 GB 0417852
- (54) • *17-Desmethylrapamycin und dessen Analoge, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Immunosuppressiva, Antikrebsmittel, Antipilzmittel usw.*
• *17-Desmethylrapamycin and analogues thereof, methods for their production and their use as immunosuppressants, anticancer agents, antifungal agents etc.*
• *17-Desmethylrapamycine et ses analogues, procédés pour leur production et leur utilisation comme immunosuppresseurs, agents anticancéreux, agents anti-fongiques etc.*
- (71) Biotica Technology Limited, Riverside 3 Granta Park, Cambridge CB21 6AD, GB
- (72) Gregory, Matthew Alan, Cambridge, CB21 6AD, GB
Martin, Christine Janet, Cambridge, CB21 6AD, GB
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 05775779.1 / 2 029 611

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/04**

C07F 5/00 → (51) **C07F 9/53**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 471 798 A1**
B01J 31/02 **C08K 9/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811522.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005282 26.08.2010

- (87) WO 2011/024466 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195993
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILAN-KOPPLUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SILANE COUPLING AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGENTS DE COUPLAGE SILANE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) FUKUSHIMA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07F 9/53** (11) **2 471 799 A1**
C07C 49/92 **C07F 9/655**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
C07F 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10804266.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061960 15.07.2010
- (87) WO 2011/013520 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 JP 2009176558
- (54) • *SELTENERDKOMPLEX UND VERWENDUNG DAVON*
• *RARE-EARTH COMPLEX AND USES THEREOF*
• *COMPLEXE DE TERRE RARE ET SES UTILISATIONS*
- (71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07F 9/655 → (51) **C07F 9/53**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 471 800 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811787.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064140 23.08.2010
- (87) WO 2011/024737 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196405
- (54) • *IRIDIUMKOMPLEX UND DARAUS GEFORMTES LICHEMITTIERENDES MATERIAL*
• *IRIDIUM COMPLEX AND LIGHT EMITTING MATERIAL FORMED FROM SAME*
• *COMPLEXE D'IRIDIUM ET MATÉRIAU LUMINESCENT FORMÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KONNO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07H 1/06** (11) **2 471 801 A2**
C07H 15/04 **C07H 11/04**
- (25) Ko (26) En

- (21) 10812299.5 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005755 26.08.2010
- (87) WO 2011/025286 2011/09 03.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 26.08.2009 KR 20090079482
- (54) • *AUS LIPOTEICHONSÄURE GEWONNENE GLYCOLIPIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *LIPOTEICHOIC ACID-DERIVED GLYCOLIPIDS, AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *GLYCOLIPIDES DÉRIVÉS DE L'ACIDE LIPOTEICHOÏQUE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES GLYCOLIPIDES*
- (71) RNA Inc., 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-906, KR
- (72) CHUNG, Dae Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
JANG, Kyoung Soon, Seoul 151-056, KR
KIM, Byung Gee, Seoul 137-070, KR
KIM, Han Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-844, KR
KIM, Na Ra, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR
LEE, Hea Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
JUNG, Bong Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KIM, Tae Rahk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JEONG, Ji Hye, Seosan-ri Chungcheongnam-do 356-851, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 11/04** (11) **2 471 802 A1**
A61K 31/7024 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10197017.6 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Phosphoramidate aus Monosacchariden*
 - *Phosphoramidates of monosaccharides*
 - *Phosphoramidates de monosaccharides*
- (71) Bioiberica, S.A., 7 Pl. Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES
- (72) McGuigan, Christopher, Cardiff South Wales CF14 2E, GB
Cateron, Bruce, Cardiff South Wales CF11 9DL, GB
Alaez Verson, Carlos Raul, 17300 Blanes, ES
Torrent Gibert, Ana Maria, 17458 Fornells de la Selva, ES
Ruhi Roura, Ramon, 08025 Barcelona, ES
Hughes, Clare E., Cardiff South Wales CF11 9DL, GB
Escala Ferrer, Josep, 08021 Barcelona, ES
- (74) Sagrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

C07H 11/04 → (51) **C07H 1/06**

C07H 15/04 → (51) **C07H 1/06**

(51) **C07H 17/02** (11) **2 471 803 A1**
C07H 17/08 **A61K 31/7056**
A61K 31/7076 **A61K 31/4184**
A61P 9/00 **A61P 29/00**
A61K 31/708

- (25) En (26) En
(21) 12161249.3 (22) 05.09.2003
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.09.2002 AU 2002951247
(54) • *Mit Kinasen interagierende Verbindungen*
• *Compounds that interact with kinases*
• *Composés interagissant avec des kinases*
(71) Alchemia Limited, 3 Hi-Tech Court, Brisbane
Technology Park, Eight Mile Plains,
Queensland 4113, AU
(72) Meutermans, Wim, Toowong, Queensland
4066, AU
Schafer, Karl, Carindale, Queensland 4152,
AU
West, Michael Leo, Birkdale, Queensland
4159, AU
Muldoon, Craig, Springwood, Queensland
4127, AU
Foley, Fiona, Greenslopes, Queensland 4120,
AU
Boulou, Natalie, Carshalton, Surrey SM52JN,
GB
Tometzki, Gerald, Manly West, Queensland
4179, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(62) 03793479.1 / 1 546 167

C07H 17/08 → (51) **C07H 17/02**

- (51) **C07H 19/167** (11) **2 471 804 A1**
A61K 31/7084 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 10290679.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diadenosin antibakteriell wirkende Verbindungen*
• *Diadenosine antibacterial compounds*
• *Diadésosine composés antibactériens*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
(72) Pochet, Sylvie, 75012 Paris, FR
Labesse, Gilles, 34000 Montpellier, FR
Gelin, Muriel, 34090 Montpellier, FR
Assairi, Liliane, 75015 Paris, FR
Dussurget, Olivier, 75015 Paris, FR
Poncet-Montange, Guillaume, San Francisco,
CA 94107, US
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St
Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 471 805 A2**
A61K 39/145 **C12Q 1/70**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 12161725.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2005 US 678508 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur spezifischen Detektion von Nukleinsäuren der Viren Influenza A oder B*
• *Compositions and assays to specifically detect nucleic acid of influenza virus A or B*
• *Compositions et procédés pour la détection spécifique d'acide nucléique des virus Influenza A ou B*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121-4362,
US
(72) Marlowe, Elizabeth, M., Encino, CA California
91316, US

- Darby, Paul, M., San Diego, CA California
92126, US
Getman, Damon, K., Poway, CA California
92064, US
Norman, Sylvia, A., Poway, CA California
92064, US
Pollner, Reinhold, B., San Diego, CA Cali-
fornia 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Robstr., 40476 Düsseldorf, DE
(62) 06759067.9 / 1 877 418

C07J 1/00 → (51) **A61K 31/567**

C07K 5/06 → (51) **C12Q 1/04**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 7/64** (11) **2 471 806 A2**
A61K 38/13
(25) De (26) De
(21) 12161102.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 17.08.2009 DE 102009037551
(54) • *Cyclosporinderivate*
• *Cyclosporine derivatives*
• *Dérivés de cyclosporine*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) Fischer, Gunter, 06120 Halle, DE
Malesevic, Miroslav, 06108 Halle, DE
Erdmann, Frank, 06114 Halle, DE
Kühling, Jan, 06108 Halle, DE
Bukrinsky, Michael, Potomac, MD Maryland
20854, US
Constant, Stephanie, Herndon, VA Virginia
20171, US
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE
(62) 10745566.9

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 471 807 A1**
C07K 14/52 **C07K 14/505**
C07K 14/575 **C12N 15/00**
C12N 5/00 **A61K 38/00**
A61K 38/19 **A61K 38/24**
A61K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12150722.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2006 US 764761 P
(54) • *Polypeptide mit Langzeitwirkung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verabreichung*
• *Long-acting polypeptides and methods of producing and administering same*
• *Polypeptides à action prolongée et procédés de production et d'administration associés*
(71) Modigene Inc, 8000 Towers Crescent Drive,
Suite 1300, Vienna, VA 22182, US
(72) Fares, Fuad, Hourfish Village, IL 25155, US
Fima, Udi Eyal, 84833 Beer-sheva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
(62) 07749922.6 / 2 001 903

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/245 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/33 → (51) **A61K 39/08**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 471 808 A1**
C12N 15/29 **C12N 15/63**
C12N 15/82 **C12N 1/21**
C12N 5/14 **A01H 3/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10811097.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001015 08.07.2010
(87) WO 2011/022930 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910091728
(54) • *MIT KORN- ODER BLATTFORMEN VON REIS ASSOZIIERTE PROTEINE, FÜR DIESE KODIERENDE GENE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROTEINS RELATING TO GRAIN SHAPE AND LEAF SHAPE OF RICE, CODING GENES AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES LIÉES À LA FORME DE GRAIN ET LA FORME DE FEUILLE DE RIZ, GÈNES CODANTS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Institute Of Subtropical Agriculture, Chinese
Academy of Sciences, 1071 Yuan Da Er Lu
Furong District, Changsha, Hunan 410125,
CN
(72) XIA, Xinjie, Changsha Hunan 410125, CN
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

C07K 14/415 → (51) **A01H 5/00**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C07K 17/08**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 471 809 A1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 11190527.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2006 US 830013 P
22.12.2006 US 876871 P
(54) • *Proteine, Nukleinsäuren zu deren Kodierung und entsprechende Verwendungsverfahren*
• *Proteins, nucleic acids encoding the same and associated methods of use*
• *Protéines, acides nucléiques codant pour celles-ci et procédés d'utilisation correspondants*
(71) University Of Medicine And Dentistry Of New
Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100,
Somerset, NJ 08873, US
(72) Ma, Jianjie, Belle Mead, NJ 08502, US
Weisleder, Noah, Elizabeth, NJ 07202, US
Dai, Chanxi, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig
Patentanwalts-gesellschaft mbH
Pfrarrstrasse 14, 80538 München,
DE
(62) 07867154.2 / 2 037 737

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/485 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/505 → (51) **C07K 14/00**

- C07K 14/52** → (51) **C07K 14/00**
- (51) **C07K 14/575** (11) **2 471 810 A1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 12159697.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 22.02.2006 US 775544 P
31.07.2006 US 834452 P
- (54) • *Oxyntomodulinderivate*
• *Oxyntomodulin derivatives*
• *Dérivés d'oxyntomoduline*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126
East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P.
Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600,
00040 Pomezia, IT
- (72) Roy, Ranabir Sinha, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
Bianchi, Elisabetta, i-00040 Rome, IT
Pessi, Antonello, i-00040 Rome, IT
Ingallinella, Paolo, i-00040 Rome, IT
Marsh, Donald, J., Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
Eiermann, George, J., Rahway, NJ New
Jersey 07065-0907, US
Mu, YingJun, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
Zhou, Yin-Ping, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 07751091.5 / 1 991 574
-
- (51) **C07K 14/575** (11) **2 471 811 A1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 12159705.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 22.02.2006 US 775544 P
31.07.2006 US 834452 P
- (54) • *Oxyntomodulinderivate*
• *Oxyntomodulin derivatives*
• *Dérivés d'oxyntomoduline*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126
East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p
Angeletti S.P.A., Via Pontina Km 30.600,
00040 Pomezia, IT
- (72) Roy, Ranabir Sinha, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
Bianchi, Elisabetta, i-00040 Rome, IT
Pessi, Antonello, i-00040 Rome, IT
Ingallinella, Paolo, i-00040 Rome, IT
Marsh, Donald, J., New Jersey, 07065-0907,
US
Eiermann, George, J., Rahway, NJ New
Jersey 07065-0907, US
Mu, YingJun, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
Zhou, Yin-Ping, Rahway, NJ New Jersey
07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 07751091.5 / 1 991 574
-
- C07K 14/575** → (51) **C07K 14/00**
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 471 812 A1**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 12154918.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2006 US 484364
- (54) • *Mimotoprezeptoren und -inhibitoren für
Plättchen-Plättchen- und Plättchen-Endo-
thelium-Interaktionen*
• *Mimotope receptors and inhibitors for
platelet-platelet and platelet-endothelium
interactions*
• *Récepteurs et inhibiteurs de mimotope
pour plaquette et interactions de
plaquette-endothélium*
- (71) Gyongyossy-Issa, Maria I. C., 1632 Stephens
Street, Vancouver, BC V6K 3V3, CA
- (72) Gyongyossy-Issa, Maria I. C., Vancouver,
British Columbia V6K 3V3, CA
Devine, Dana V., Vancouver, British
Columbia V6S 1C9, CA
Constantinescu, Iren, Vancouver, British
Columbia V6P 6Y1, CA
Campbell, William, Richmond, British
Columbia V7E 6S2, CA
Del Carpio Munoz, Carlos A., Sendai, Miyagi
980-0812, JP
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 06790853.3 / 2 046 827

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/09****C07K 14/745** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/78** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 471 813 A1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11188573.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 US 627774 P
10.11.2004 US 626991 P
09.11.2004 US 627026 P
20.07.2004 US 589906 P
15.07.2004 US 568440 P
- (54) • *Optimierte Fc-Varianten*
• *Optimized Fc variants*
• *Variantes optimisées de Fc*
- (71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue,
Monrovia, CA 91016, US
- (72) Lazar, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007, US
Dang, Wei, Pasadena, CA 91101, US
Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Santa Monica, CA
90405, US
Vafa, Omid, Monrovia, CA 91016, US
Hayes, Robert, Paoli, PA 19301, US
- (74) Tollrvey, Rebecca Marie, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
(62) 05747532.9 / 1 919 950

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/09****C07K 16/12** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 471 814 A1**
C12N 5/16 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10811290.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076420 27.08.2010
(87) WO 2011/023130 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171550
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN
VEGF UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT DIESEM ANTIKÖRPER*
• *ANTI-VEGF MONOCLONAL ANTIBODY
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISES SAID ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-VEGF
ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT LEDIT ANTICORPS*
- (71) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co.,
Ltd., 699-18, Xuanwu Avenue, Nanjing
Jiangsu 210042, CN
Epitomics, Inc., 863 Mitten Road Suite 103,
Burlingame, CA 94010-1303, US
- (72) LI, Pierre, Burlingame California 94010, US
KE, Yaohuang, Burlingame California 94010,
US
ZHANG, Yongke, Burlingame California
94010, US
ZHU, Weimin, Burlingame California 94010,
US
YU, Guoliang, Burlingame California 94010,
US
MA, Fanxin, Nanjing Jiangsu 210042, CN
FAN, Xin, Nanjing Jiangsu 210042, CN
- (74) Jönsson, Anneli, et al, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE

C07K 16/18 (11) **2 471 815 A1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 11190523.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2006 US 830013 P
22.12.2006 US 876871 P
- (54) • *Proteine, Nukleinsäuren zu deren Kodie-
rung und entsprechende Verwendungs-
verfahren*
• *Proteins, nucleic acids encoding the same
and associated methods of use*
• *Protéines, acides nucléiques codant pour
celles-ci et procédés d'utilisation corres-
pondants*
- (71) University Of Medicine And Dentistry Of New
Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100,
Somerset, NJ 08873, US
- (72) Ma, Jianjie, Belle Mead, NJ 08502, US
Weisleder, Noah, Elizabeth, NJ 07202, US
Dai, Chanxi, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig
Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 07867154.2 / 2 037 737

C07K 16/22 (11) **2 471 816 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
C07K 16/42 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191823.1 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2006 US 841350 P
28.06.2007 US 937814 P
- (54) • *Multispezifische Antikörper*
• *Multispecific antibodies*
• *Anticorps multi-spécifiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US
- (72) Fuh, Germaine, Pacifica, CA 94044, US
Bostrom, Jenny, M., South San Francisco,
CA 94080, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07837065.7 / 2 059 533

(51) **C07K 16/24** (11) **2 471 817 A2**
A61K 39/395(25) En (26) En
(21) 12161272.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 07.12.2007 US 12362 P(54) • Für IL-31 spezifische humanisierte Antikörpermoleküle
• Humanized antibody molecules specific for IL-31
• Molécules d'anticorps humanisés spécifiques pour l'IL-31(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
Merck Serono S.A., 9 Chemin des Mines, 1201 Geneva, CH(72) Bondensgaard, Kent, DK-3500 Vaerlose, DK
Beckmann, Roland, A-1190 Wien, AT(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08856113.9 / 2 215 120

C07K 16/28 → (51) **A61K 35/28****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/22****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/22**(51) **C07K 16/36** (11) **2 471 818 A1**
A61P 37/00 **A61P 27/02**(25) En (26) En
(21) 12152860.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(30) 02.11.2006 US 856505 P(54) • Humanisierte Antifaktor-D-Antikörper und ihre Verwendungen
• Humanized anti-factor D antibodies and uses thereof
• Anticorps anti-facteur D humanisés et utilisations associées

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Wu, Herren, Boyds, MD 20841, US
Singh, Sanjaya, Sandy Hook, CT 06482, US
Fung, Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, USAn, Ling-Ling, Boyds, MD 20841, US
Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018, US(74) Kelly, Robert F., San Bruno, CA 94066, US
Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Intellectual Property Prinz-
regentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 07868632.6 / 2 097 455

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/22**(51) **C07K 17/08** (11) **2 471 819 A2**
C07K 14/435 **C07K 19/00**
A61K 9/50 **A61K 47/48**(25) Ko (26) En
(21) 10812172.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005178 06.08.2010

(87) WO 2011/025158 2011/09 03.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 25.08.2009 KR 20090078666

05.08.2010 KR 20100075716

05.08.2010 KR 20100075717

(54) • KOAZERVAT MIT EINEM MIT DEM HAF-
TENDEN PROTEIN EINER MUSCHEL
ODER EINER SPEZIES DES VARIOMS
DAVON GEMISCHTEN IONISCHEN POLY-
MER• COACERVATE HAVING AN IONIC
POLYMER MIXED WITH THE ADHESIVE
PROTEIN OF A MUSSEL OR OF A
SPECIES OF THE VARIOME THEREOF
• COACERVAT AYANT UN POLYMÈRE
IONIQUE MÉLANGÉ À LA PROTÉINE
MOULIÈRE ADHÉSIVE OU À UNE ESPÈCE
DE VARIOME DE CELLE-CI(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San
31 Hyoja-dong Nam-ku, Pohang-city,
Kyung-sangbuk-do 790-784, KR(72) CHA, Hyung-Joon, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-751, KR
CHOI, Yoo-Seong, Seoul 135-082, KR
KANG, Dong-Gyun, Gangneung-si Gangwon-
do 210-939, KRHWANG, Dong-Soo, Gwangju 500-130, KR
SONG, Young-Hoon, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-784, KRLIM, Seong-Hye, Daejeon 301-782, KR
CHOI, Bong-Hyuk, Daejeon 300-020, KR(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE**C07K 19/00** → (51) **C07K 17/08****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09****C08B 3/06** → (51) **G02B 5/30**(51) **C08B 3/10** (11) **2 471 820 A1**
C08B 3/16(25) Ja (26) En
(21) 10821949.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067333 04.10.2010

(87) WO 2011/043279 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 JP 2009231670

30.04.2010 JP 2010105509

08.07.2010 JP 2010156238

(54) • ZELLULOSEHARZ UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR• CELLULOSE RESIN AND PROCESS FOR
PRODUCTION THEREOF• RÉSINE DE CELLULOSE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP

MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, JP

TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, JP

KAI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE**C08B 3/16** → (51) **C08B 3/10****C08B 37/00** → (51) **A61K 9/16****C08B 37/00** → (51) **B01J 20/04****C08F 2/01** → (51) **B01J 19/18**(51) **C08F 2/02** (11) **2 471 821 A1**
C08F 212/12 **C08F 222/40**
C08F 226/00 **C08F 212/10**(25) En (26) En
(21) 12161197.4 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 28.09.2006 KR 20060094738

(54) • Tetrapolymer auf Maleinimid-Alpha-Al-
kylstyrol-Basis mit geringer Schmelzvis-
kosität• Maleimide-alpha-alkylstyrene-based tetra-
polymer with low molten viscosity• Tétrapolymère à base de alpha-alkylsty-
rène maléimide présentant une faible
viscosité à l'état fondu(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 15-16
F, Kumho-Asiana Building 57, Sinnunno 1-ga,
Jongno-gu Seoul 110-061, KRSohn, Dong Cheol, 115-607, Hyundai Family
Dongbu Apt. Dongbu-dong Dong-gu, Ulsan
682-751, KRLee, Sup Joo, 405-403, Ssangyong Aajin
Apt. Cheongok-dong Buk-gu, Ulsan 683-
500, KRAhn, Byung Yoon, 85, Bubong-ri Sanin-
myeon Haman-gun, Gyeongsangnam-do
637-841, KR(72) SOHN, Dong Cheol, 682-751 Ulsan, KR
LEE, Sup Joo, 683-500 Ulsan, KRAHN, Byung Yoon, 637-841 Gyeong-
sangnam-do, KR(74) Pontiroli, Alessandro, et al, Perani & Par-
tners Patents Piazza San Babila, 5, 20122
Milano (MI), IT

(62) 06823869.0 / 2 066 708

(51) **C08F 2/20** (11) **2 471 822 A1**(25) En (26) En
(21) 11191348.9 (22) 30.11.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 US 428940 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer-
partikeln aus Phosphorsäure enthaltende
Monomeren• Method of making polymeric bead from
phosphorous acid containing monomers• Procédé de préparation de particules
polymériques à base de monomères
contenant des groupes acides dérivés du
phosphore(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US(72) Bohling, James C., Lansdale, PA Penn-
sylvania 19446, USTrejo-O' Reilly, Jose Antonio, Lansdale, PA
Pennsylvania 19446, US(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB(51) **C08F 2/20** (11) **2 471 823 A1**(25) En (26) En
(21) 11196161.1 (22) 30.12.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201061428955 P

(54) • Neue Polymerkugelnzusammensetzung
gen

• New polymeric bead compositions

• Nouvelles compositions de billes poly-
mères(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US(72) Bohling, James C., Lansdale, PA Penn-
sylvania 19446, USTrejo-O' Reilly, Jose Antonio, Lansdale, PA
Pennsylvania 19446, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 2/24** (11) **2 471 824 A1**
C08F 214/18

(25) Ja (26) En
(21) 10811905.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064380 25.08.2010
(87) WO 2011/024856 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198153
20.11.2009 JP 2009265124

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-MÈRE CONTENANT DU FLUOR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NISHII, Shumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUHARA, Yoshinari, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 2/24** (11) **2 471 825 A1**
C08F 214/18

(25) Ja (26) En
(21) 10811906.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064381 25.08.2010
(87) WO 2011/024857 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198187
20.11.2009 JP 2009265131

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-MÈRE CONTENANT DU FLUOR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NISHII, Shumi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUHARA, Yoshinari, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08F 2/38 → (51) **C08L 101/02**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 471 826 A1**
C08F 291/06 **C08G 18/63**
C08G 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 10822013.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067462 05.10.2010
(87) WO 2011/043343 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231931

(54) • *POLYMER-DISPERGIERTES POLYOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

EINES WEICHEN POLYURETH-ANSCHAUMSTOFFS

• *POLYMER-DISPERSED POLYOL AND METHOD FOR MANUFACTURING A SOFT POLYURETHANE FOAM*
• *POLYOL DISPERSÉ DANS UN POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE POLYURÉTHANE SOUPLE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP
KUMAGAI, Naohiro, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
SASAO, Yasuyuki, Tokyo 100-8405, JP
KURATI, Jun, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08F 2/50 → (51) **C08L 101/02**

C08F 8/00 → (51) **C08F 291/18**

C08F 8/30 → (51) **C09J 133/14**

C08F 20/28 → (51) **G03F 7/039**

C08F 20/38 → (51) **G03F 7/004**

C08F 22/40 → (51) **G02B 1/04**

C08F 24/00 → (51) **G03F 7/039**

C08F 212/10 → (51) **C08F 2/02**

C08F 212/12 → (51) **C08F 2/02**

C08F 214/18 → (51) **C08F 2/24**

C08F 220/18 → (51) **G03F 7/004**

C08F 220/24 → (51) **G03F 7/004**

C08F 220/28 → (51) **G03F 7/038**

C08F 220/28 → (51) **G03F 7/039**

C08F 222/40 → (51) **C08F 2/02**

C08F 226/00 → (51) **C08F 2/02**

C08F 291/06 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C08F 291/18** (11) **2 471 827 A1**
C08F 292/00 **C08F 8/00**
A01N 25/10

(25) En (26) En
(21) 10016218.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kovalent gebundene antimikrobielle Polymere*
• *Covalently attached antimicrobial polymers*
• *Polymères antimicrobiens liés de manière covalente*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79095 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Steinberg, Thorsten, Assoc. Prof. Dr., 68259 Mannheim, DE
Tomakidi, Pascal, Prof. Dr., 79122 Freiburg, DE
Lienkamp, Karen, 79194 Freiburg, DE
Al-Ahmad, Ali, 79117 Freiburg, DE

(74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C08F 292/00 → (51) **C08F 291/18**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 471 828 A1**
C09J 175/04 **C08K 3/00**
C08K 3/22 **C08K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 11150139.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klebstoffzusammensetzung für eine Platine*
• *Glue Composition for Circuit Board*
• *Composition de colle pour carte de circuit*

(71) Pin Year Co., Ltd., 4F-11, Alley 609 Sec. 5, Chongsin Road Sanzhong City, Taipei County, TW
(72) Chang, Chih-Ming, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/32 → (51) **A61K 31/16**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 471 829 A1**
A47C 27/14 **C08G 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10822015.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067470 05.10.2010
(87) WO 2011/043345 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231932

(54) • *WEICHER POLYURETHANSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SITZPOLSTER FÜR AUTOMOBILE*
• *SOFT POLYURETHANE FOAM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SEAT CUSHION FOR AUTOMOBILE*
• *MOUSSE SOUPLE DE POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE COUSSIN DE SIÈGE POUR VOITURE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP
KUMAGAI, Naohiro, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **2 471 830 A1**
C08G 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 10817263.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066090 16.09.2010
(87) WO 2011/034150 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217211

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE POLYURÉTHANNE SOUPLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP
KAKU, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 471 831 A1**
C08G 18/10 **C08G 65/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10820533.7 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066866 28.09.2010
(87) WO 2011/040418 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226162

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOCYANAT-TERMINIERTEN PRÄPOLYMEREN, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES PRÄPOLYMER UND POLYURETHANHARZ*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AN ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER, PREPOLYMER OBTAINED THEREBY, AND POLYURETHANE RESIN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRÉPOLYMÈRE À TERMINAISONS ISOCYANATE, PRÉPOLYMÈRE AINSI OBTENU, ET RÉSINE POLYURÉTHANNE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUZUKI Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
ARAI Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
MATSUMOTO Yukio, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 471 832 A1**
C08G 18/63 **C08G 65/28**
C08G 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10822018.7 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067478 05.10.2010
(87) WO 2011/043348 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231933

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS UND EINER PLATTE DARAUS*
- *METHOD FOR PRODUCING SOFT POLYURETHANE FOAM AND SHEET*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE SOUPLE DE POLYURÉTHANE ET SIÈGE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP
KUMAGAI, Naohiro, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
FURUMI, Masahito, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/28**

C08G 18/63 → (51) **C08F 2/44**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/48**

C08G 61/02 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 471 833 A1**
C08L 65/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 12162121.3 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 JP 2007024313
- (54) • *Polymer, Zusammensetzung, Flüssigkeitszusammensetzung und leitfähiger Dünnsfilm*
- *Polymer, composition, liquid composition, and conductive thin film*
- *Polymère, composition, composition liquide et film mince conducteur*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Nakatani, Tomoya, 305-0821, Ibaraki, JP
Kakimoto, Hidenobu, Ibaraki, 3050821, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08704331.1 / 2 110 399

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 471 834 A1**
C08L 65/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 12162124.7 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2007 JP 2007024313
- (54) • *Neues Polymer, Zusammensetzung, Flüssigkeitszusammensetzung und leitfähiger Dünnsfilm*
- *New polymer, composition, liquid composition, and conductive thin film*
- *Nouveau polymère, composition, composition liquide et film mince conducteur*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Nakatani, Tomoya, Ibaraki, 305-0821, JP
Kakimoto, Hidenobu, Ibaraki, 305-0821, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08704331.1 / 2 110 399

- (51) **C08G 63/02** (11) **2 471 835 A1**
C08G 69/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10820304.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065149 03.09.2010
(87) WO 2011/040184 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228861
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER UND GEFORMTER ARTIKEL DARAUS*
- *LIQUID-CRYSTAL POLYMER AND MOLDED ARTICLES*
- *POLYMÈRE CRISTALLIN LIQUIDE ET ARTICLES MOULÉS*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) TAGUCHI, Yoshiaki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08G 63/664 → (51) **C08G 65/28**

C08G 63/91 → (51) **C08G 69/26**

C08G 64/30 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 471 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151400.4 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Poly(arylenethers) und zugehörige Zusammensetzungen*
- *Method for the Preparation of a Poly(Arylene Ether), and Related Compositions*
- *Procédé de préparation d'un poly-arylène éther et compositions associées*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Ingelbrecht, Hugo Gerard Eduard, 2910 Essen, BE
Kruglov, Alexey, Glenmont, NY 12077, US
Schoenmakers, Gert-Jan, 4841 LN Prinsenbeek, NL
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 05814845.3 / 1 966 277

C08G 65/12 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 65/28** (11) **2 471 837 A1**
C08G 18/48 **C08G 63/664**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817143.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065758 13.09.2010
(87) WO 2011/034030 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215600
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYETHERHERSTELLUNG*
- *POLYETHER PREPARATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-ÉTHÈRE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08G 65/28** (11) **2 471 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822019.5 (22) 05.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067480 05.10.2010
(87) WO 2011/043349 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231934
- (54) • *POLYETHER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *POLYETHERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *POLYÉTHÈRE ET FABRICATION DE CELUICI*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
FURUMI, Masahito, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP
HORIE, Akio, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

C08G 65/28 → (51) **C08G 18/48**

C08G 69/02 → (51) **C08G 63/02**

(51) **C08G 69/26** (11) **2 471 839 A1**
C08G 69/44 **C08G 63/91**
C08J 11/28 **C08L 77/06**
C08L 77/12

(25) En (26) En

(21) 11194925.1 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 KR 20100140182

06.04.2011 KR 20110031525

- (54) • *Wärmebeständige Polyamidharzzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Heat-resistant polyamide resin composition and method of preparing the same*
- *Composition de résine polyamide résistante à la chaleur et sa méthode de préparation*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong,
Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) So Young Know, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR

Young Sub Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
San Kyun Im, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
ok am ang, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Seung Hyun Jang, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR

Ki Yon Lee, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Suk Min Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 69/32 → (51) **D01D 1/02**

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/26**

C08G 73/02 → (51) **A61K 31/16**

C08G 73/10 → (51) **B01D 71/64**

C08G 77/04 → (51) **C08J 3/12**

C08G 77/06 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08G 79/04** (11) **2 471 840 A1**
C08K 5/5337 **C08L 85/02**

(25) En (26) En

(21) 11195798.1 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100138353

- (54) • *Vernetztes Polyphosphonat, Verfahren zu seiner Herstellung und flammenhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung damit*
- *Cross-linked polyphosphonate, method of preparing the same, and flame retardant thermoplastic resin composition including the same*
- *Polyphosphonate réticulée, procédé de préparation correspondant et composition de résine thermoplastique ignifuge l'incluant*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) Lee, Seon Ae, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

Ko, Chang Hong, Uiwang-si Gyeonggi-do,
KR

Hong, Sang Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do,
KR

Lee, Min Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 101/00 → (51) **C08F 2/44**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/40**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 471 841 A1**
C08G 77/04 **C08G 77/06**
C08L 101/00 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **A61K 8/89**

(25) Ja (26) En

(21) 10847409.9 (22) 10.03.2010

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

(86) JP 2010/053965 10.03.2010

(87) WO 2011/111179 2011/37 15.09.2011

- (54) • *ORGANISCHE SILICIUMPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SILICIUMPARTIKEL SOWIE KOSMETIKUM, HARZZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DEN ORGANISCHEN SILICIUMPARTIKELN*
- *ORGANIC SILICONE PARTICLES, METHOD OF PRODUCING ORGANIC SILICONE PARTICLES, AND COSMETIC, RESIN COMPOSITION AND COATING COMPOSITION CONTAINING ORGANIC SILICONE PARTICLES*

- *PARTICULES ORGANIQUES DE SILICONE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES ORGANIQUES DE SILICONE ET COMPOSITION COSMÉTIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT LES PARTICULES ORGANIQUES DE SILICONE*

(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5
Minato-machi, Gamagori-shi Aichi 4438611,
JP

(72) SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611,
JP

MAEDA Motoki, Gamagori-shi Aichi 443-8611,
JP

HATTA Eriko, Gamagori-shi Aichi 443-8611,
JP

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E
9RA, GB

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 471 842 A1**
C08J 5/00 **B29C 70/24**

(25) En (26) En

(21) 11195207.3 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 US 932421

- (54) • *Verfahren zum Bilden eines Materials mit Nanopartikeln und Material mit Nanopartikeln*
- *A process of forming a material having nano-particles and a material having nano-particles*
- *Procédé de formation d'un matériau doté de nanoparticules et matériau doté de nanoparticules*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Roberts Herbert Chidsey, Greenville, SC
29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08J 3/20 → (51) **C08L 67/04**

C08J 3/22 → (51) **C01F 7/00**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 471 843 A1**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En

(21) 10812020.5 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064641 27.08.2010

(87) WO 2011/024971 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196967

27.08.2009 JP 2009197022

27.08.2009 JP 2009197063

27.08.2009 JP 2009197091

- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYACRYLIC ACID (SALT) WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *RÉSINE D'ACIDE POLYACRYLIQUE (SEL) ABSORBANT L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **2 471 844 A1**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En

(21) 10812021.3 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064643 27.08.2010

(87) WO 2011/024972 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196967

27.08.2009 JP 2009197022

27.08.2009 JP 2009197063

27.08.2009 JP 2009197091

- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYACRYLIC ACID (SALT) WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *RÉSINE D'ACIDE POLYACRYLIQUE (SEL) ABSORBANT L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

KANZAKI, Syuji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 471 845 A1**
C08J 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10812023.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064645 27.08.2010
(87) WO 2011/024974 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196967
27.08.2009 JP 2009197022
27.08.2009 JP 2009197063
27.08.2009 JP 2009197091
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER-ABSORBING RESIN BASED ON POLYACRYLIC ACID (SALT) AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE D'ACIDE POLYACRYLIQUE (SEL) ABSORBANT L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
KONISHI, Kazumasa, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 471 846 A1**
C08J 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10812024.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064646 27.08.2010
(87) WO 2011/024975 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196967
27.08.2009 JP 2009197022
27.08.2009 JP 2009197063
27.08.2009 JP 2009197091
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYACRYLIC ACID (SALT) WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE ABSORBANT L'EAU DE (SEL) ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KITANO, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 471 847 A1**
C08J 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10812058.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064745 30.08.2010
(87) WO 2011/025012 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197962
28.08.2009 JP 2009197963
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBABLE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE CAPABLE D'ABSORBER L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 471 848 A1**
C08J 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10812059.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064746 30.08.2010
(87) WO 2011/025013 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197962
28.08.2009 JP 2009197963
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBABLE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE CAPABLE D'ABSORBER L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MATSUMOTO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
DAIROKU, Yorimichi, Setouchi-shi Okayama 701-4302, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C08J 5/00** → (51) **A61L 31/00**
-
- C08J 5/00** → (51) **C08J 3/20**
-
- C08J 5/02** → (51) **C08L 9/02**
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 471 849 A2**
B29D 7/01 **B29C 35/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 10812183.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005396 16.08.2010
(87) WO 2011/025169 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 25.08.2009 KR 20090078978
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLFILMS UND ACRYLFILM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ACRYLIC FILM, AND ACRYLIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM ACRYLIQUE, ET FILM ACRYLIQUE*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jangsoon, Gyeonggi-do 463-420, KR
YOO, Seungmin, Daejeon 305-340, KR
SONG, Minseok, Daejeon 305-810, KR
-
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08J 7/00** → (51) **B01D 71/64**
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **2 471 850 A2**
C08L 67/03 **B60C 1/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 10812305.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005767 27.08.2010
(87) WO 2011/025292 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 28.08.2009 KR 20090080408
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFFORMKÖRPERERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE MOLDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ COMPOSITE*
- (71) Petro. Co., Ltd, 1101 Dongyang Hangang Trevell Officetel 394-25 Seogyo-dong Mapo-gu, Seoul 121-120, KR
(72) KIM, Wan Kil, Seoul 122-080, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- C08J 9/14** → (51) **C09K 3/30**
-
- C08J 11/28** → (51) **C08G 69/26**
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 471 851 A1**
C08K 5/00 **C08K 3/10**
C08K 3/16 **C08K 3/28**
C08K 5/01 **C08K 5/06**
C08K 5/159 **C08K 5/19**
C08K 5/3432 **C08K 5/3437**
C08K 5/50 **C08K 5/56**
C08K 5/57 **C08K 5/22**
- (25) De (26) De
(21) 10290682.3 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vulkanisierbare Zusammensetzungen auf Basis Epoxygruppen-haltiger Nitrilkautschuke*
• *Vulcanisable compounds based on nitrile rubbers containing epoxy groups*
• *Compositions vulcanisables à base de caoutchoucs nitriles contenant des groupes époxy*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR
Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Magg, Hans, Dr., 51515 Kürten, DE
Welle, Achim, 51377 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 471 852 A1**
C08K 5/00 **C08K 3/10**
C08K 3/16 **C08K 3/20**
C08K 3/30 **C08K 5/09**
C08K 5/56 **C08K 5/57**
C08K 3/12
- (25) De (26) De
(21) 10290683.1 (22) 29.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Vulkanisierbare Zusammensetzungen auf Basis Epoxygruppen-haltiger Nitrilkautschuke*
• *Vulcanisable compounds based on nitrile rubbers containing epoxy groups*
• *Compositions vulcanisables à base de caoutchoucs nitriles contenant des groupes époxy*

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR
Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Magg, Hans, Dr., 51515 Kürten, DE
Welle, Achim, 51377 Leverkusen, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 471 853 A1**
(25) It (26) En
(21) 11010184.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 IT AN20100220

- (54) • *Filterzusammensetzung für Polymerverarbeitungsprozesse*
• *Filler composition for polymer processing processes*
• *Composition de remplissage pour procédés de traitement de polymères*

(71) Corinaldesi, Stefano, Via G. Marconi, 24, 60030 Morro d'Alba (AN), IT

(72) Corinaldesi, Stefano, 60030 Morro d'Alba (AN), IT

(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

C08K 3/00 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/22 → (51) **C03C 27/12**

C08K 3/22 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/26 → (51) **C01F 7/00**

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/12**

C08K 3/26 → (51) **C08L 27/06**

C08K 3/32 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/34 → (51) **C08L 23/12**

C08K 3/36 → (51) **A61L 31/00**

C08K 5/00 → (51) **B01J 41/04**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/04 → (51) **C09D 201/02**

C08K 5/053 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/092 → (51) **C08L 23/12**

C08K 5/103 → (51) **C08L 101/02**

C08K 5/3467 → (51) **C03C 27/12**

C08K 5/3477 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/3492 → (51) **C09K 11/06**

C08K 5/37 → (51) **C08L 101/02**

(51) **C08K 5/42**
C08K 7/14
C08L 69/00

(25) En

(21) 11195315.4

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100137669

- (54) • *Glasfaserverstärkte Polycarbonatharz-zusammensetzung mit hervorragender Flammhemmung*
• *Glass fiber reinforced polycarbonate resin composition with excellent flame retardancy*
• *Composition de résine en polycarbonate renforcé par fibres de verre avec une excellente ininflammabilité*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Chang Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun Hong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Hyo Seon, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08K 5/42 → (51) **C11D 3/37**

C08K 5/46 → (51) **A01N 43/80**

C08K 5/51 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/521 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/5337 → (51) **C08G 79/04**

C08K 7/02 → (51) **C08J 7/04**

C08K 7/10 → (51) **C08L 23/12**

C08K 7/14 → (51) **C08K 5/42**

C08K 9/06 → (51) **C07F 7/18**

C08L 5/16 → (51) **A61K 9/16**

(51) **C08L 9/02** (11) **2 471 855 A2**
C08L 13/00 **C08J 5/02**
A61B 19/04 **A41D 19/00**

(25) En

(21) 12162553.7

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 13.05.2005 US 680971 P

02.08.2005 US 195030

- (54) • *Nitrilkautschukgegenstand mit Naturkautschukmerkmalen*
• *Nitrile rubber article having natural rubber characteristics*
• *Article en caoutchouc au nitrile présentant des caractéristiques de caoutchouc naturel*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) Lipinski, Timothy, M., Marietta, GA Georgia 30066, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06758903.6 / 1 885 792

C08L 13/00 → (51) **C08L 9/02**

(51) **C08L 23/00**

(25) En

(21) 10382365.4

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

BA ME

- (54) • *Polyolefinzusammensetzungen*
• *Polyolefin compositions*
• *Compositions de polyoléfine*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Llop, Cosme, 08028, Barcelona, ES
Warczok, Justyna A., 43130, Tarragona, ES
Martínez, Laura, 43004, Tarragona, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

C08L 23/04 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 471 857 A1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**
C08L 23/14 **C08L 23/16**
C08J 5/18

(25) En

(21) 12161630.4

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

AL BA MK RS

(30) 08.08.2007 EP 07114025

- (54) • *Sterilisierbare und schlagfeste Polypropylen-Zusammensetzung*
• *Sterilisable and tough impact polypropylene composition*
• *Composition en polypropylène stérilisable et à fort impact*

(71) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI

(72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Schedenig, Tonja, 4470 Enns, AT

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 08786914.5 / 2 176 340

(51) **C08L 23/10** (11) **2 471 858 A1**
C08F 297/08

(25) En

(21) 10015340.2

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

BA ME

- (54) • *Heterophases Polypropylen mit verbesserter Steifheit und Transparenz und annehmbare Stoßfestigkeit*
• *Heterophasic polypropylene with improved stiffness and transparency and acceptable impact strength*
• *Polypropylène hétérophasique agant rigidité et transparence améliorées et résistance à l'impact acceptable*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Friel, David, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen a.d.Krems, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 471 859 A1**
B32B 27/32 **C08J 5/18**
C08L 23/16 **C08L 45/00**

(25) Ja

(21) 10811613.8

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

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061418 05.07.2010
- (87) WO 2011/024562 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009193491
30.11.2009 JP 2009271921
- (54) • *DEHNBARE VERPACKUNGSFOLIE*
• *STRETCH WRAP FILM*
• *FILM D'EMBALLAGE ÉTIRABLE*
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) KITADA, Satoshi, Nagahama-shi Shiga 526-0243, JP
KOBAYASHI, Noriyuki, Nagahama-shi Shiga 526-0243, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-0023, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 23/10** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **2 471 860 A1**
C08L 51/06 **C08K 3/34**
C08K 7/10 **C08K 5/092**
C08K 3/26 **B29C 47/40**
B29C 45/00 **B29C 45/73**
B29C 45/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10765922.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001211 10.08.2010
- (87) WO 2012/000141 2012/01 05.01.2012
- (30) 29.06.2010 CN 201010214298
- (54) • *MITHILFE EINES NICHTMETALLISCHEN MATERIALS MODIFIZIERTES THERMOPLASTISCHES HARZVERBUND MATERIAL UND PRODUKTHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE MATERIAL MODIFIED WITH NON-METALLIC MATERIAL AND PRODUCT MANUFACTURING METHOD USING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE MODIFIÉ AVEC UN MATÉRIAU NON MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Shanghai Huda Investment & Development Co., Ltd, 23rd Floor Changjiu Plaza 941 Jiaozhou Road, Shanghai 200060, CN
Qinghaixiwang Hi-tech&Material Co. Ltd, No. 12-2 Jingsi Road Technology&Biology Industry Park, Xining, Qinghai 810016, CN
- (72) CHI, Liqun, Shanghai 200060, CN
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **2 471 861 A1**
C08L 23/14 **B29C 43/00**
B29C 49/00 **B65D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11195951.6 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 US 201061428260 P
- (54) • *Kompressionsblasgeformte Artikel*
• *Compression blow formed articles*

- *Articles formé par soufflage de compression*
- (71) Braskem America, Inc., 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Mendoza, Rennan A., 43470 La Selva Del Camp, ES
Salmang, Rodolfo, 4532JB Terneuzen, NL
Rigobello, Roberto, 8704 Herrliberg, CH
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE
-
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 23/26** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C08L 27/06** (11) **2 471 862 A1**
C08K 3/26 **C08K 5/053**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811458.8 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005016 10.08.2010
- (87) WO 2011/024399 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009192832
- (54) • *VINYLCHELORIDHARZUSAMMENSETZUNG FÜR TRANSPARENTE PRODUKTE*
• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION FOR TRANSPARENT PRODUCTS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE POUR DES PRODUITS TRANSPARENTS*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) ODAGIRI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SENGOKU, Tadashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 27/12** → (51) **A61L 31/00**
-
- C08L 27/18** → (51) **C08K 5/42**
-
- C08L 35/00** → (51) **G02B 1/04**
-
- C08L 45/00** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 51/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08L 59/02** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 59/04** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**
-
- C08L 65/00** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 471 863 A1**
C08L 69/00 **C08L 59/02**
C08L 59/04 **C08L 83/04**
A61M 5/178 **A61M 5/315**
F16C 33/10 **F16C 33/24**
F16C 33/20
- (25) En (26) En
(21) 11175354.7 (22) 03.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2006 EP 06118178
- (54) • *Systeme und Vorrichtungen mit geringer Reibung*
• *Low friction systems and devices*
• *Systèmes et dispositifs à faible friction*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Sivebaek, Ion Marius, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 07787004.6 / 2 049 595
-
- C08L 67/02** → (51) **H01L 33/00**
-
- C08L 67/03** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 471 864 A1**
C08J 3/20 **C08L 101/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811743.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063964 19.08.2010
- (87) WO 2011/024693 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009197883
- (54) • *POLYMILCHSÄURE-STEREOKOMPLEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR EIN POLYMILCHSÄUREHARZ*
• *POLYLACTIC ACID STEREOCOMPLEX, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND NUCLEATING AGENT FOR POLYLACTIC ACID RESIN*
• *STÉREOCOMPLEXE D'ACIDE POLYLACTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET AGENT DE NUCLEATION POUR RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OCHIAI, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKAMOTO, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KOBAYASHI, Sadayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 471 865 A1**
C08L 83/10
- (25) En (26) En
(21) 11193093.9 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 KR 20100137105
- (54) • *Polycarbonat-Harzzusammensetzung mit guten Formfreigabeeigenschaften und gutem Erscheinungsbild und geformter Artikel, der diese verwendet*
• *Polycarbonate resin composition having good mold release properties and good appearance and molded article using the same*
• *Composition de résine en polycarbonate dotée de bonnes propriétés de libération de moule et d'une bonne apparence et article moulé l'utilisant*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Lee, Jin Seong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong Tae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Yun Ku, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Min Jung, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Shin, Seung Shik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Chin, Kyuon Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/42**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 75/02 → (51) **A61K 31/16**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 471 866 A1**
C08K 3/00 C08K 5/00
C08K 5/16 C08K 7/14

(25) En (26) En
(21) 11195781.7 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 KR 20100136380
23.11.2011 KR 20110122711

(54) • *Polyamidharzzusammensetzung*
• *Polyamide Resin Composition*
• *Composition de résine polyamide*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sang Hwa Lee, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
In Sik Shim, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Pil Ho Kim, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
In Geol Baek, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jong Cheol Lim, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 471 867 A1**
C08K 3/00 C08K 5/00
C08K 5/16 C08K 7/14

(25) En (26) En
(21) 11195863.3 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 KR 20100136324

(54) • *Polyamidharzzusammensetzung*
• *Polyamide Resin Composition*
• *Composition de résine polyamide*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, In Geol, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Shim, In Sik, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hwa, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Pil Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 471 868 A1**
C08L 77/06

(25) En (26) En
(21) 11196077.9 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 KR 20100140147

(54) • *Polyamidharzzusammensetzung*
• *Polyamide resin composition*
• *Composition de résine polyamide*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Chan Guyn, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Won, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/12 → (51) **C08G 69/26**

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/42**

C08L 83/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00**

C08L 85/02 → (51) **C08G 79/04**

C08L 85/02 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 471 869 A1**
H01G 9/058 H01M 4/02
H01M 4/04 H01M 4/13
H01M 4/139

(25) Ja (26) En
(21) 10811847.2 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/064262 24.08.2010

(87) WO 2011/024797 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009197036

(54) • *SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS, ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *WATER-BASED SLURRY COMPOSITION, ELECTRODE PLATE FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
• *COMPOSITION DE BOUILLIE AQUEUSE, PLAQUE D'ÉLECTRODES POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP
SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP
TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, JP
IJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **2 471 870 A1**
C08K 5/3477 C08K 5/51

(25) Ja (26) En
(21) 10811856.3 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/064274 24.08.2010

(87) WO 2011/024806 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 JP 2009193206

06.11.2009 JP 2009254651

25.03.2010 JP 2010069891

10.08.2010 JP 2010179569

(54) • *FEUERSCHUTZMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FEUERFESTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *FLAME RETARDANT, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *RETARDATEUR DE FLAMME, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RETARDATRICE DE FLAMME LE COMPRENANT*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TAKETANI Shuji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KAWAKUBO Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

SUZUKI Noriyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

YAMAMOTO Tetsuro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

KANEDA Yutaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

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

(51) **C08L 101/00** (11) **2 471 871 A1**
C08K 3/32 C08K 5/3477
C08K 5/521 C08K 5/5313
C08L 85/02 H01B 3/42
H01B 3/44 H01B 7/08
H01B 7/295

(25) Ja (26) En

(21) 10821930.4 (22) 01.10.2010

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

(86) JP 2010/067234 01.10.2010

(87) WO 2011/043259 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 JP 2009232278

11.01.2010 JP 2010003479

(54) • *FEUERFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE ELEKTRODRAHT, FLACHKABEL UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, AND INSULATED ELECTRIC WIRE, FLAT CABLE, AND MOLDED ARTICLE, WHICH ARE MADE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE ET FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ, CÂBLE PLAT ET ARTICLE MOULÉ, QUI SONT FABRIQUÉS À L'AIDE DE CELLE-CI*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) MORIUCHI, Kiyoaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **2 471 872 A1**
C08L 83/04

(25) Ja (26) En

(21) 10848930.3 (22) 31.03.2010

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

(86) JP 2010/055830 31.03.2010

(87) WO 2011/121752 2011/40 06.10.2011

- (54) • **LICHTVERTEILENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTVERTEILENDER GEFORMTER KÖRPER**
• **LIGHT-DIFFUSING RESIN COMPOSITION AND LIGHT-DIFFUSING MOLDED BODY**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET CORPS MOULÉ DIFFUSANT LA LUMIÈRE**
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi Aichi 4438611, JP
- (72) SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
ISHIKAWA Fumiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 101/00 → (51) **C01F 7/00**

C08L 101/00 → (51) **C03C 27/12**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/12**

C08L 101/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C08L 101/02** (11) **2 471 873 A1**
C08F 2/38 **C08F 2/50**
C08K 5/103 **C08K 5/37**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811860.5 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064285 24.08.2010
- (87) WO 2011/024810 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194267
- (54) • **MIT ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG**
• **ENERGY RAY-CURABLE ELASTOMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION ÉLASTOMÈRE DURCIS-SABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ÉNERGÉTIQUE**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KURATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09B 43/16** (11) **2 471 874 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10821855.3 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066295 21.09.2010
- (87) WO 2011/043184 2011/15 14.04.2011
- (30) 08.10.2009 JP 2009234225
- (54) • **AZO-VERBINDUNGEN, TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND FARBIGE KÖRPER**
• **AZO COMPOUNDS, INK COMPOSITIONS, AND COLORED BODIES**
• **COMPOSÉS AZOÏQUES, COMPOSITIONS D'ENCRE, ET CORPS COLORÉS**
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) MATSUI, Takahiko, Tokyo 115-8588, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
OHNO, Hiroaki, Tokyo 115-8588, JP
HIROTA, Koji, Tokyo 115-8588, JP
YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
KAWAGUCHI, Akira, Tokyo 115-8588, JP

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- C09B 48/00** → (51) **C09B 67/46**
- C09B 49/00** → (51) **C07D 333/26**
- C09B 49/06** → (51) **C07D 333/26**
- C09B 57/00** → (51) **C09B 67/46**
- C09B 67/02** → (51) **C09B 67/46**
- C09B 67/04** → (51) **C09B 67/46**
- C09B 67/20** → (51) **C09B 67/46**

- (51) **C09B 67/46** (11) **2 471 875 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 48/00 **C09B 67/04**
C09B 67/20 **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811904.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064379 25.08.2010
- (87) WO 2011/024855 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195356
30.03.2010 JP 2010077588
12.07.2010 JP 2010157751
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTE AUF WASSERBASIS FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND PIGMENTDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT AUF WASSERBASIS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A WATER-BASED INK FOR INKJET PRINTING AND A WATER-BASED PIGMENT DISPERSION LIQUID**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ENCRE AQUEUSE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET D'UNE DISPERSION DE PIGMENT LIQUIDE DU TYPE AQUEUX**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KIDO, Masahiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
OKADA, Shinichi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KOBAYASHI, Atsuo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
MISAWA, Soetrismo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09B 67/46** (11) **2 471 876 A1**
C09B 57/00 **C09B 67/02**
C09B 67/20 **G02B 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811945.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064484 26.08.2010
- (87) WO 2011/024896 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009197324
27.08.2009 JP 2009197325
11.03.2010 JP 2010054742
- (54) • **DICHLOR-DIKETO-PYRROLOPYRROLPIGMENT, FÄRBEMATERIALDISPERSION MIT DEM PIGMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FÄRBEMATERIALDISPERSION**
• **DICHLORODIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENT, COLORING MATERIAL DISPERSION CONTAINING THE PIGMENT, AND PROCESS FOR**

- PRODUCTION OF THE COLORING MATERIAL DISPERSION**
• **PIGMENT DICHLORODIKÉTOPYRROLO-PYRROLE, DISPERSION DE MATIÈRE COLORANTE CONTENANT LE PIGMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA DISPERSION DE MATIÈRE COLORANTE**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) NAKAHIRA, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MOROZUMI, Kazumasa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
SASAKI, Daisuke, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
KIKUCHI, Wataru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
KANDA, Hiromi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
ISHIZAKA, Soji, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
HYODO, Tomoyoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
ISHIJI, Yohei, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C09C 1/22** (11) **2 471 877 A1**
C09C 1/24 **C09C 1/34**
C09C 1/36 **C04B 20/10**
C04B 26/26 **C04B 40/00**
- (25) De (26) De
(21) 10197397.2 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Öl- und wachshaltige Mittel instückiger Form mit bestimmten Wachsmischungen für die Asphalt- und Bitumeneinfärbung**
• **Agent containing oil and wax in portioned form with particular wax mixtures for colouring asphalt and bitumen**
• **Agent contenant de l'huile et de la cire sous forme de pièce doté de mélanges de cires précis destiné à la coloration d'asphalte et de bitumes**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Chlopek, Dr. Krzysztof, 47800 Krefeld, DE
Kischkewitz, Dr. Jürgen, 40883 Ratingen, DE
Kohnert, Lutz, 47228 Duisburg, DE
Inden, Holger, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **C09C 1/22** (11) **2 471 878 A1**
C09C 1/24 **C09C 1/34**
C09C 1/36
- (25) De (26) De
(21) 10197401.2 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Öl- und wachshaltige Mittel instückiger Form für die Asphalt- und Bitumeneinfärbung**
• **Agent containing oil and wax in portioned form for colouring asphalt and bitumen**
• **Agent contenant de l'huile et de la cire sous forme de pièce destiné à la coloration d'asphalte et de bitumes**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Chlopek, Krzysztof Dr., 47800 Krefeld, DE
Kischkewitz, Jürgen Dr., 40883 Ratingen, DE

Kohnert, Lutz, 47228 Duisburg, DE Inden, Holger, 42113 Wuppertal, DE	
C09C 1/24	→ (51) C09C 1/22
C09C 1/34	→ (51) C09C 1/22
C09C 1/36	→ (51) C09C 1/22
C09C 1/36	→ (51) G03F 7/105
C09D 7/12	→ (51) C08J 3/12
(51) C09D 11/00	(11) 2 471 879 A1 C09D 11/10
(25) En	(26) En
(21) 11195177.8	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010292301	
(54) • <i>Tintensatz zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material</i> • <i>Ink set for inkjet recording, inkjet recording method, and printed material</i> • <i>Jeu d'encre pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Fujii, Yuusuke, Kanagawa, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C09D 11/00	→ (51) C09B 43/16
C09D 11/00	→ (51) C09B 67/46
(51) C09D 11/10	(11) 2 471 880 A1
(25) En	(26) En
(21) 11194256.1	(22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010292302	
(54) • <i>Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material</i> • <i>Ink composition, inkjet recording method, and printed material</i> • <i>Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Mochizuki, Kyohei, Kanagawa, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C09D 11/10	→ (51) C09D 11/00
C09D 201/00	→ (51) C08J 3/12
(51) C09D 201/02	(11) 2 471 881 A1 C08K 5/04
(25) En	(26) En
(21) 11191557.5	(22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 US 427521 P	

(54) • <i>Wässrige Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Bereitstellung einer Beschichtung und damit beschichtetes zementäres Substrat</i> • <i>Aqueous coating composition, method for providing a coating and cementitious substrate coated therewith</i> • <i>Composition de revêtement aqueuse, procédé de revêtement et substrat à base de ciment revêtu avec celle-ci</i>	
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Sobczak, Jeffrey J., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) C09J 4/06	(11) 2 471 882 A1 C09J 133/00
(25) En	(26) En
(21) 11010167.2	(22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010291723	
(54) • <i>Strahlenhärtbare Haftzusammensetzung und Haftfolie</i> • <i>Radiation-curable adhesive composition and adhesive sheet</i> • <i>Composition adhésive durcissable par rayonnement et feuille adhésive</i>	
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
C09J 11/04	→ (51) C03C 27/12
C09J 11/06	→ (51) C03C 27/12
C09J 125/00	→ (51) C09J 175/04
C09J 133/00	→ (51) C09J 4/06
(51) C09J 133/06	(11) 2 471 883 A2
(25) Ko	(26) En
(21) 10812167.4	(22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005057 30.07.2010	
(87) WO 2011/025153 2011/09 03.03.2011	
(88) 30.06.2011	
(30) 25.08.2009 KR 20090078979	
(54) • <i>WASSERBASIERTE HAFTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND HAFTFOLIE</i> • <i>WATER-BASED ADHESIVE COMPOSITION, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ADHESIVE FILM</i> • <i>COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE D'EAU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET FILM ADHÉSIF</i>	
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, Jang Soon, Daejeon 305-772, KR CHO, Ik Hwan, Daejeon 305-340, KR LIM, Dong Hoon, Daejeon 305-340, KR	
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) C09J 133/14	(11) 2 471 884 A1 C08F 8/30

(25) En	(26) En
(21) 11010166.4	(22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010291717	
(54) • <i>Strahlenhärtbare Haftzusammensetzung und Haftfolie</i> • <i>Radiation-curable adhesive composition and adhesive sheet</i> • <i>Composition adhésive durcissable par rayonnement et feuille adhésive</i>	
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
C09J 161/06	→ (51) C09J 175/04
(51) C09J 175/04	(11) 2 471 885 A1 C09J 125/00 C09J 199/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10811966.0	(22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064522 26.08.2010	
(87) WO 2011/024917 2011/09 03.03.2011	
(30) 27.08.2009 JP 2009196846	
(54) • <i>SCHMELZHAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION POUR ADHÉSIF À CHAUD</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) NAKAMURA, Makito, Tokyo 100-8405, JP ENNA, Genichirou, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	
C09J 175/04	→ (51) C08G 18/10
C09J 199/00	→ (51) C09J 175/04
C09J 201/00	→ (51) C03C 27/12
C09K 3/00	→ (51) C03C 27/12
(51) C09K 3/30	(11) 2 471 886 A2 C09K 5/04
(25) En	(26) En
(21) 11009661.7	(22) 25.07.2007
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 28.07.2006 US 495967	
(54) • <i>Zusammensetzungen für geringe Erderwärmung</i> • <i>Low global warming compositions</i> • <i>Compositions participant peu au réchauffement global</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07840507.3 / 2 069 453	
C09K 5/00	→ (51) H01M 10/50
C09K 5/04	→ (51) C09K 3/30

C09K 5/04 → (51) C10M 169/04	(54) • METALLKOMPLEXZUSAMMENSETZUNG UND KOMPLEXPOLYMER	(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
C09K 5/08 → (51) F25B 9/00	• METAL COMPLEX COMPOSITION AND COMPLEX POLYMER	
(51) C09K 8/54 (11) 2 471 887 A1 C09K 8/74 C09K 8/68	• COMPOSITION DE COMPLEXE MÉTALLIQUE ET POLYMÈRE COMPLEXE	
(25) En (26) En	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(21) 12162060.3 (22) 11.03.2008	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) KONNO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP	
(30) 12.03.2007 US 716935 12.03.2007 US 716774	SATO Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP	
(54) • Verbesserte Korrosionsinhibitoren, Behandlungsflüssigkeiten und dazugehörige Verfahren	SEKINE Chizu, Tokyo 103-0012, JP	
• Improved corrosion-inhibiting additives, treatment fluids and associated methods	SOGA Masayuki, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP	
• Additifs améliorés inhibant la corrosion, fluides de traitement, et procédés associés	(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US		
(72) Welton, Thomas D., Duncan, OK 73533, US		
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62) 08718692.0 / 2 125 989		
C09K 8/584 → (51) C09K 8/68		
C09K 8/60 → (51) C09K 8/68		
(51) C09K 8/68 (11) 2 471 888 A1 C09K 8/584 C09K 8/60		
(25) En (26) En		
(21) 12162250.0 (22) 15.11.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 15.11.2004 US 627876 P 29.09.2005 US 722040 P 14.11.2005 US 272633		
(54) • Viskoelastische Tensidfluide mit erhöhter Schererholungs-, Rheologie- und Stabilitätsleistung		
• Viscoelastic surfactant fluids having enhanced shear recovery, rheology and stability performance		
• Fluides tensioactifs viscoélastiques à amélioration en termes de rétablissement au cisaillement, de rhéologie et de stabilité		
(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US		
(72) Colaco, Allwyn, South River, NJ 08882, US		
Marchand, Jean-Pierre, Princeton, NJ 08540, US		
Li, Fang, Pleasanton, CA 94588, US		
Dahanayake, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US		
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB		
(62) 05823330.5 / 1 812 528		
C09K 8/68 → (51) C09K 8/54		
C09K 8/74 → (51) C09K 8/54		
(51) C09K 11/06 (11) 2 471 889 A1 C08K 5/3492 C08L 65/00 H01L 51/50 C07F 15/00		
(25) Ja (26) En		
(21) 10811811.8 (22) 23.08.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/064185 23.08.2010		
(87) WO 2011/024761 2011/09 03.03.2011		
(30) 27.08.2009 JP 2009197072		
	(54) • METALLKOMPLEXZUSAMMENSETZUNG UND KOMPLEXPOLYMER	
	• METAL COMPLEX COMPOSITION AND COMPLEX POLYMER	
	• COMPOSITION DE COMPLEXE MÉTALLIQUE ET POLYMÈRE COMPLEXE	
	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
	(72) KONNO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP	
	SATO Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP	
	SEKINE Chizu, Tokyo 103-0012, JP	
	SOGA Masayuki, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP	
	(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB	
	C09K 11/06 → (51) C07D 209/86	
	C09K 11/06 → (51) C07F 9/53	
	C09K 11/06 → (51) C07F 15/00	
	C09K 11/06 → (51) C08G 61/12	
	C09K 11/57 → (51) H01J 63/00	
	C09K 11/77 → (51) H01L 33/50	
	C09K 11/79 → (51) H01J 63/00	
	C09K 11/80 → (51) H01J 63/00	
(51) C09K 11/86 (11) 2 471 890 A2 H01J 17/49 H01L 51/50		
(25) Ko (26) En		
(21) 10804723.4 (22) 28.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) KR 2010/004968 28.07.2010		
(87) WO 2011/014010 2011/05 03.02.2011		
(88) 16.06.2011		
(30) 28.07.2009 KR 20090069115 28.07.2009 KR 20090069116		
(54) • OXYNITRIDPHOSPHORPULVER, NITRIDPHOSPHORPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• OXYNITRIDE PHOSPHOR POWDER, NITRIDE PHOSPHOR POWDER AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR		
• POUDRE FLUORESCENTE D'OXYNITRURE, POUDRE FLUORESCENTE DE NITRURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ		
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, C/o Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR		
Dae Joo Electronic Materials Co., Ltd., 1236-10 Jeongwang 2-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-452, KR		
(72) YOON, Dae Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 441-726, KR		
JO, Deok Su, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR		
MASAKI, Takaki, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR		
SONG, Young Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-726, KR		
LIM, li-Ji, Seoul 158-754, KR		
HAN, Sang-Hyuk, Siheung-si Gyeonggi-do 205-504, KR		
	(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
	C09K 15/00 → (51) B01J 41/04	
	C09K 19/12 → (51) C09K 19/30	
(51) C09K 19/30 (11) 2 471 891 A1 C09K 19/12 C09K 19/34 G02F 1/13		
(25) Ja (26) En		
(21) 10811716.9 (22) 16.08.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/063832 16.08.2010		
(87) WO 2011/024666 2011/09 03.03.2011		
(30) 26.08.2009 JP 2009194903		
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT		
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT		
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES		
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP		
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP		
(72) SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP		
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB		
(51) C09K 19/30 (11) 2 471 892 A2 C09K 19/34 C09K 19/12 C09K 19/44		
(25) De (26) De		
(21) 12002278.5 (22) 29.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 23.04.2009 DE 102009018625		
(54) • Flüssigkristallanzeige		
• Liquid crystal display		
• Affichage à base de cristaux liquides		
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE		
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE		
Derow, Stephan, 64347 Griesheim, DE		
Schoen, Sabine, 45701 Herten, DE		
Best, Peter, 64289 Darnstadt, DE		
(62) 10003345.5 / 2 243 812		
	C09K 19/34 → (51) C09K 19/30	
	C09K 19/44 → (51) C09K 19/30	
(51) C09K 19/56 (11) 2 471 893 A2		
(25) En (26) En		
(21) 11174615.2 (22) 20.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 29.12.2010 KR 20100137874 29.06.2011 KR 20110063963		
(54) • Flüssigkristallausrichtungsmittel, daraus hergestellte Flüssigkristallausrichtungsfolie und Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der Flüssigkristallausrichtungsfolie		
• Liquid crystal alignment agent, liquid crystal alignment film manufactured using		

- the same, and liquid crystal display device including the liquid crystal alignment film*
- *Agent d'alignement à base de cristaux liquides, film d'alignement à base de cristaux liquides fabriqués à l'aide de celui-ci, et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides incluant le film d'alignement à base de cristaux liquides*
- (71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdangdong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
- (72) Yang, Jae-Deuk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-Ha, Gyeonggi-do, KR
Shin, Myoung-Youp, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Yong-Sik, Gyeonggi-do, KR
Jo, Guk-Pyo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-Gon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C10G 25/00 → (51) **C10G 50/00****C10G 45/62** → (51) **B01J 21/02****C10G 45/64** → (51) **B01J 21/02****C10G 49/00** → (51) **C10G 69/04****C10G 49/08** → (51) **C10G 69/04**

- (51) **C10G 50/00** (11) **2 471 894 A1**
C10G 57/00 **C10G 57/02**
C10G 25/00 **C07C 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 10306529.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nitrilhaltiger Kohlenwasserstoffrohstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Nitrile containing hydrocarbon feedstock, process for making the same and use thereof*
• *Produit de départ d'hydrocarbures contenant des nitriles, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Minoux Delphine, B-1400 Nivelles, BE
Revault Cyril, 76310 SAINTE-ADRESSE, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 57/00 → (51) **C10G 50/00****C10G 57/02** → (51) **C10G 50/00**

- (51) **C10G 69/04** (11) **2 471 895 A1**
C10G 49/00 **C10G 49/08**
B01J 29/40 B01J 29/65
B01J 29/70 B01J 29/76
B01J 29/74 B01J 29/78
B01J 29/72 B01J 29/08
B01J 29/18
- (25) En (26) En
(21) 11193850.2 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 US 201161429575 P
- (54) • *Verfahren zum teilweisen Aufwerten von Schlammmöl*
• *Process to partially upgrade slurry oil*
• *Procédé de traitement de la fraction lourde issue du FCC*

- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) Choudhary, Tushar, Bartlesville, OK 74006, US
Subbiah, Ayyappan, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/04****C10M 107/24** → (51) **C10M 169/04****C10M 107/34** → (51) **C10M 169/04****C10M 129/18** → (51) **C10M 169/04****C10M 133/04** → (51) **C10M 169/04****C10M 137/08** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 471 896 A1**
C09K 5/04 **C10M 105/18**
C10M 107/24 **C10M 107/34**
C10M 129/18 **C10M 133/04**
C10M 137/08 **C10N 30/06**
C10N 30/08 **C10N 30/10**
C10N 40/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10811713.6 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/063810 16.08.2010
- (87) WO 2011/024663 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009198730
28.08.2009 JP 2009198733
28.08.2009 JP 2009198737
28.08.2009 JP 2009198740
28.08.2009 JP 2009198745
28.08.2009 JP 2009198749
28.08.2009 JP 2009198756
- (54) • *KÜHLÖL FÜR GEFRIERGERÄTE UND BETRIEBSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRIERGERÄTE*
• *REFRIGERANT OIL FOR FREEZERS AND OPERATING FLUID COMPOSITION FOR FREEZERS*
• *HUILE RÉFRIGÉRANTE POUR DES CONGÉLATEURS ET COMPOSITION DE FLUIDE DE FONCTIONNEMENT POUR CONGÉLATEURS*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) TAKIGAWA Katsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
SHIMOMURA Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
SAITO Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
SAWADA Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
OKIDO Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04****C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/10** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/30** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11B 3/10** (11) **2 471 897 A1**
A23D 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10820654.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067110 30.09.2010
- (87) WO 2011/040539 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009229058
30.09.2009 JP 2009229057
30.09.2009 JP 2009229056
06.11.2009 JP 2009255353
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CHLORPROPANOLEN UND DIESE FÖRMENDEN SUBSTANZEN, GLYCIDOL-FETTSÄUREN, IN GLYCERIDÖLEN*
• *METHOD FOR REDUCING CHLOROPROPANOLS AND FORMATIVE SUBSTANCE THEREOF, GLYCIDOL FATTY ACID ESTERS, IN GLYCERIDE OILS*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES CHLOROPROPANOLS ET D'UNE DE LEURS SUBSTANCES FORMATIVES, L'ESTER D'ACIDE GRAS DE GLYCIDOL, CONTENUS DANS LES HUILES GLYCÉRIQUES*
- (71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishin-saibashi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) KUROSAWA, Yoko, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
OMORI, Hitomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
KURIYAMA, Masamitsu, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
MORITA, Akira, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
INOUE, Tomomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
YOKOMIZO, Futoshi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 1/12 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 471 898 A1**
B29C 33/72 **C08K 5/42**
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08L 23/26 **C08L 51/00**
C08L 101/00 **C11D 1/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811877.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064325 25.08.2010
- (87) WO 2011/024828 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195681
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REINIGUNGSZWECKE*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR CLEANING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR LE NETTOYAGE*
- (71) Daicel Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8231, JP
- (72) WAKITA Naoki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12M 1/26 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/34 → (51) C12N 5/077	C12N 1/19 → (51) C12N 15/09	(54) • HERSTELLUNG KÜNSTLICHER GEWEBE DURCH GEWEBE-ENGINEERING MIT AGAROSE-FIBRIN-BIOMATERIALIEN
C12M 1/34 → (51) G01N 15/00	C12N 1/19 → (51) C12N 15/29	• PRODUCTION OF ARTIFICIAL TISSUES BY MEANS OF TISSUE ENGINEERING USING AGAROSE-FIBRIN BIOMATERIALS
(51) C12M 3/00 (11) 2 471 899 A1 C12N 5/071	C12N 1/20 → (51) A61K 35/74	• ÉLABORATION DE TISSUS ARTIFICIELS PAR INGÉNIERIE TISSULAIRE AU MOYEN DE BIOMATÉRIAUX DE FIBRINE ET D'AGAROSE
(25) Ja (26) En	C12N 1/21 → (51) C07K 14/415	(71) Servicio Andaluz De Salud, Avda. de la Constitución 18, 41071 Sevilla, ES
(21) 10812012.2 (22) 27.08.2010	C12N 1/21 → (51) C12N 15/09	Universidad de Granada, Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C12N 1/21 → (51) C12N 15/29	(72) ALAMINOS MINGORANCE, Miguel, E-41092 Sevilla, ES
(86) JP 2010/064627 27.08.2010	C12N 1/21 → (51) C12P 13/04	MUÑOZ ÁVILA, José Ignacio, E-41092 Sevilla, ES
(87) WO 2011/024963 2011/09 03.03.2011	(51) C12N 5/00 (11) 2 471 901 A1 C12N 5/07 C12N 5/10 C07K 14/78	GONZÁLEZ ANDRADES, Miguel, E-41092 Sevilla, ES
(30) 27.08.2009 JP 2009216200	(25) Ja (26) En	MUÑOZ CAMPOS, Antonio, E-41092 Sevilla, ES
(54) • TEMPERATUREMPFINDLICHES ZELLKULTURSUBSTRAT MIT EINEM DARAUFLIMMOBILISIERTEN GERADKETTIGEN TEMPERATUREMPFINDLICHEN POLYMER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(21) 10811841.5 (22) 24.08.2010	GARZÓN BELLO, Ingrid Johanna, E-41092 Sevilla, ES
• TEMPERATURE-RESPONSIVE CELL CULTURE SUBSTRATE ON WHICH A STRAIGHT-CHAIN TEMPERATURE-RESPONSIVE POLYMER IS IMMOBILIZED, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
• SUBSTRAT DE CULTURE CELLULAIRE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE SUR LEQUEL UN POLYMÈRE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE À CHAÎNE DROITE EST IMMOBILISÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(86) JP 2010/064254 24.08.2010	
(71) Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP	(87) WO 2011/024791 2011/09 03.03.2011	
(72) TAKAHASHI, Hironobu, Tokyo 162-8666, JP	(30) 25.08.2009 JP 2009194444	
NAKAYAMA, Masamichi, Tokyo 162-8666, JP	18.12.2009 JP 2009287258	
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER T-ZELLEN-POPULATION UNTER VERWENDUNG VON RETINSÄURE	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	• METHOD FOR PRODUCING T CELL POPULATION UNDER PRESENCE OF RETINOIC ACID	
	• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POPULATION DE LYMPHOCYTES T EN PRÉSENCE D'ACIDE RÉTINOÏQUE	
(51) C12M 3/00 (11) 2 471 900 A2 C12M 1/26 G01N 1/28 A61B 10/00 B01L 3/02	(71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(25) De (26) De	(72) KATAYAMA, Yoshinori, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(21) 11009651.8 (22) 02.12.2003	SAKAI, Kensuke, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	YOSHIOKA, Hirofumi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(30) 21.02.2003 DE 10307487	TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Transfer biologischer Zellen zwischen einem Träger und einer Sonde	CHONO, Hideto, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
• Method and devices for transferring biological cells between a carrier and a sensor	SAITO, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
• Procédé et dispositifs de transfert de cellules biologiques entre un support et une sonde	MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
(72) Fuhr, Günter R., 13187 Berlin, DE		
Zimmermann, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE	C12N 5/00 → (51) A01N 63/00	
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	C12N 5/00 → (51) A61K 35/28	
(62) 03782284.8 / 1 594 947	C12N 5/00 → (51) C07K 14/00	
	C12N 5/00 → (51) C12N 15/869	
C12M 3/00 → (51) G01N 33/50	C12N 5/07 → (51) C12N 5/00	
C12N 1/14 → (51) C12N 9/24	(51) C12N 5/071 (11) 2 471 902 A2 A61L 27/38 A61K 35/12	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	(25) Es (26) En	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/29	(21) 10811319.2 (22) 25.08.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	BA ME RS	
	(86) ES 2010/070569 25.08.2010	
	(87) WO 2011/023843 2011/09 03.03.2011	
	(88) 07.07.2011	
	(30) 25.08.2009 ES 200930625	
	02.11.2009 ES 200930943	
	(51) C12N 5/074 (11) 2 471 904 A2	
	(25) En (26) En	
	(21) 12150919.4 (22) 28.12.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	
	(30) 29.12.2005 US 75496805 P	
	22.09.2006 US 84664106 P	
	(54) • Plazentastammzellenpopulationen	
	• Placental stem cell populations	
	• Populations de cellules souches placentaires	
	(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US	
	(72) Abramson, Sascha, Dawn, Holland Township NJ 08804, US	
	Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US	
	Faleck, Herbert, West Orange, NJ 07052, US	

Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US
Labazzo, Kristen S., Springfield, NJ 07081, US
Periera, Marian, Shelton, CT 06484-1625, US
Wang, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
Ye, Qian, Livingstone, NJ 07039, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06848281.9 / 1 976 977

(51) **C12N 5/074** (11) **2 471 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150924.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2005 US 75496805 P
22.09.2006 US 84664106 P
(54) • *Plazentastammzellenpopulationen*
• *Placental stem cell populations*
• *Populations de cellules souches placentaires*

(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Abramson, Sascha Dawn, Holland Township, NJ 08804, US

Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US
Faleck, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US

Labazzo, Kristen S., Springfield, NJ 07081, US
Periera, Marian, Shelton, CT 06484-1625, US

Wang, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
Ye, Qian, Livingstone, NJ 07039, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06848281.9 / 1 976 977

(51) **C12N 5/074** (11) **2 471 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150928.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2005 US 75496805 P
22.09.2006 US 84664106 P
(54) • *Plazentastammzellenpopulationen*
• *Placental stem cell populations*
• *Populations de cellules souches placentaires*

(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Abramson, Sascha Dawn, Holland Township, NJ 08804, US

Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US
Faleck, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US

Labazzo, Kristen S., Springfield, NJ 07081, US
Periera, Marian, Shelton, CT 06484-1625, US

Wang, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
Ye, Qian, Livingstone, NJ 07039, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06848281.9 / 1 976 977

(51) **C12N 5/074** (11) **2 471 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150934.3 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.12.2005 US 75496805 P
22.09.2006 US 84664106 P

(54) • *Plazentastammzellenpopulationen*
• *Placental stem cell populations*
• *Populations de cellules souches placentaires*

(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US

(72) Abramson, Sascha Dawn, Holland Township, NJ 08804, US

Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US
Faleck, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US

Labazzo, Kristen S., Springfield, NJ 07081, US
Periera, Marian, Shelton, CT 06484-1625, US

Wang, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
Ye, Qian, Livingstone, NJ 07039, US

(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06848281.9 / 1 976 977

(51) **C12N 5/077** (11) **2 471 908 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10811643.5 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/062707 28.07.2010
(87) WO 2011/024592 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195869
26.03.2010 JP 2010073486

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON HEPATOZYTEN*
• *METHOD FOR CULTURE OF HEPATOCYTES*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'HÉPATOCYTES*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP

(72) MATSUI, Hitoshi, Tokyo 108-8559, JP
SAKAI, Yasuyuki, Tokyo 113-8654, JP
FUJII, Teruo, Tokyo 113-8654, JP
TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP
TSUDA, Yukiko, Tokyo 113-8654, JP

(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

C12N 5/14 → (51) **C07K 14/415**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/869**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 471 909 A1**
C12N 15/861

(25) En (26) En
(21) 10016217.1 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • *Nukleinsäuremoleküle zur Herstellung adenoviraler Vektoren*
• *Nucleic acid molecules for generating adenoviral vectors*
• *Molécules d'acide nucléique pour generer des vecteurs d'adenovirus*

(71) SIRION BIOTECH GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(72) Thirion, Christian, 80337 Munich, DE

(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **2 471 910 A2**
C12N 15/52 **C12P 7/56**

(25) Ko (26) En
(21) 10794355.7 (22) 30.06.2010

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

(86) KR 2010/004240 30.06.2010

(87) WO 2011/002220 2011/01 06.01.2011

(88) 19.05.2011

(30) 30.06.2009 KR 20090059488

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTATPOLYMEREN UND LACTATCOPOLYMEREN MITHILFE VON POLYHYDROXYALKANOATSYNTHASEMUTANTEN*

• *PREPARATION METHOD OF LACTATE POLYMERS AND LACTATE COPOLYMERS USING POLYHYDROXYALKANOATE SYNTHASE MUTANTS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE LACTATE ET DE COPOLYMÈRES DE LACTATE AU MOYEN DE MUTANTS DE POLYHYDROXYALKANOATE SYNTHASE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR

(72) YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
KANG, Hye Ok, Daejeon 302-763, KR
LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Yu Kyung, Daejeon 305-701, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al. Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/29**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/08** (11) **2 471 911 A2**

(25) En (26) En
(21) 12161074.5 (22) 31.03.2008

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

(30) 30.03.2007 DE 102007016139

(54) • *Pilz-Peroxygenasen und Anwendungsverfahren*
• *Fungal peroxygenases and methods of application*
• *Peroxygénases fongiques et procédés d'application*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Pecyna, Marek Jan, 06114 Halle (Saale), DK
Schnorr, Kirk Matthew, 2840 Holte, DK

Ullrich, Renè, 03116 Drebkau, DE
Scheibner, Karin, 07745 Jena, DE
Kluge, Martin Günter, 02763 Zittau, DE
Hofrichter, Martin, 02763 Zittau, DE
(62) 12158017.9 / 2 468 852
08718350.5 / 2 158 313

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 471 912 A1**
C12N 1/14 **C12P 19/14**
C12R 1/885

(25) Ja (26) En
(21) 10811717.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063838 17.08.2010
(87) WO 2011/024667 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192993
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA-GLUCANASE UND -XYLANASE AUS
PILZABFÄLLEN UND FLÜSSIGKULTUR-
MEDIUM DAFÜR

• B-GLUCANASE AND XYLANASE
PREPARATION METHOD USING WASTE
FUNGI, AND LIQUID CULTURE MEDIUM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE B-
GLUCANASE ET DE XYLANASE À L'AIDE
DE RÉSIDUS DE CHAMPIGNONS ET D'UN
MILIEU DE CULTURE LIQUIDE

(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1,
Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo
130-8602, JP
(72) FUKUDA, Kazuro, Moriya-shi Ibaraki 302-
0106, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Vol-
ker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanz-
lei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/92 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 471 913 A1**
A01K 67/00 **A23L 1/015**

(25) En (26) En
(21) 12159907.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.08.2007 US 832304
(54) • *Glycin-N-Methyltransferase (GNMT) zur
Verwendung in der Behandlung und Pre-
vention von Aflatoxin B1 (AFB1) ver-
ursachten Krankheiten*
• *Glycine-N-methyltransferase (GNMT) for
use in treatment or prevention of a
disease caused by aflatoxin B1 (AFB1)*
• *Utilisation de la Glycine-N-méthyltransfe-
rase (GNMT) pour le traitement et la
prévention de maladies causées par
l'Aflotoxine B1 (AFB1)*

(71) National Yang-Ming University, No.155,
Sec.2 Linong Street Beitou District, Taipei
City 112, TW

(72) Chen, Yi-Ming, 112 Taipai City, TW
Liu, Shih-Ping, 112 Taipai City, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(62) 08003124.8 / 2 020 443

C12N 15/00 → (51) **C07D 498/18**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/00**

C12N 15/01 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 914 A1**
C12N 9/04 **C12P 17/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09848035.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063743 03.08.2009
(87) WO 2011/016102 2011/06 10.02.2011

(54) • *MUTANTE FORMIATDEHYDROGENASE,
DAFÜR CODIERENDES GEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADH*
• *MUTANT FORMATE DEHYDROGENASE,
GENE ENCODING SAME, AND METHOD
FOR PRODUCING NADH*
• *FORMIATE DÉSHYDROGÉNASE
MUTANTE, GÈNE CODANT POUR CELLE-
CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
NADH*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KUSUMEGI Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 915 A1**
A61K 39/155 **A61P 31/16**
C07K 14/11 **C07K 16/10**
C07K 19/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 10811798.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064166 23.08.2010
(87) WO 2011/024748 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197564
16.03.2010 JP 2010058577

(54) • *AUS INFLUENZA-M2 GEWONNENER MO-
DIFIZIERTER PEPTIDIMPFSTOFF*
• *MODIFIED PEPTIDE VACCINE DERIVED
FROM INFLUENZA M2*
• *VACCIN À PEPTIDE MODIFIÉ ISSU D'UN
M2 GRIPPAL*

(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research
Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-
shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi
Kumamoto 869-1298, JP

NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JP

MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JP

NISHIYAMA, Kiyoto, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 916 A1**
A01K 67/027 **A61K 45/00**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 43/00 **C12N 5/10**
C12N 15/01 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 10811872.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064313 24.08.2010
(87) WO 2011/024822 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194864
15.03.2010 JP 2010058294

(54) • *DIAGNOSEMARKER, DIAGNOSEVERFAH-
REN UND THERAPIEMITTEL FÜR AMYO-*

*TROPHE LATERALSKLEROSE SOWIE
TIERMODELL UND ZELLMODELL MIT
AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE*

• *DIAGNOSIS MARKER, DIAGNOSIS
METHOD AND THERAPEUTIC AGENT FOR
AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS,
AND ANIMAL MODEL AND CELL MODEL
DEVELOPING AMYOTROPHIC LATERAL
SCLEROSIS*

• *MARQUEUR POUR DIAGNOSTIC,
PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET AGENT
THÉRAPEUTIQUE POUR LA SCLÉROSE
LATÉRALE AMYOTROPHIQUE, ET
MODÈLE ANIMAL ET MODÈLE CELLU-
LAIRE DÉVELOPPANT UNE SCLÉROSE
LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*

(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-
chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima
739-8511, JP

(72) KAWAKAMI, Hideshi, Hiroshima-shi
Hiroshima 734-8553, JP

MARUYAMA, Hirofumi, Hiroshima-shi
Hiroshima 734-8553, JP

MORINO, Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima
734-8553, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 917 A1**
A01K 67/027 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 7/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 10811924.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064417 25.08.2010
(87) WO 2011/024875 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 JP 2009197923

(54) • *AUS EINEM NEUEN HEPATITIS-C-VIREN-
STAMM GEWONNENES POLYNUKLEOTID
UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYNUCLEOTIDE DERIVED FROM
NOVEL HEPATITIS C VIRUS STRAIN AND
USE THEREOF*
• *POLYNUCLÉOTIDE ISSU D'UNE
NOUVELLE SOUCHE DE VIRUS DE L'HÉ-
PATITE C ET SON UTILISATION*

(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical
Science, 2-1-6, Kamikitazawa Setagaya-ku,
Tokyo 156-0057, JP

Phoenixbio Co., Ltd., 4-1, Kagamiyama 3-
chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima
739-0046, JP

(72) KOHARA, Michinori, Tokyo 156-8506, JP
ARAI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-8505,
JP

MUKAIDANI, Chise, Hiroshima-shi
Hiroshima 739-0046, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 918 A1**
A61K 31/395 **A61K 45/00**
A61P 13/08 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 14/72**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C07D 227/087

(25) Ja (26) En
(21) 10820536.0 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066874 28.09.2010
- (87) WO 2011/040421 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 JP 2009225541
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Tatsuya, Kanagawa 251-0012, JP
NAKAYAMA, Kazuhide, Kanagawa 251-0012, JP
NAKATA, Daisuke, Kanagawa 251-0012, JP
KUSAKA, Masami, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 471 919 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/272**
A23L 1/303 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 12155947.0 (22) 25.09.2006
(84) CH DE GB LI
(30) 28.10.2005 JP 2005315070
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines carotinoïdsynthetisierenden Mikroorganismus und Verfahren zur Herstellung von Carotinoïden*
• *Method of preparing carotenoid synthesizing microorganism and method of producing carotenoids*
• *Procédé de préparation de micro-organisme de synthèse de caroténoïde et procédé de production des caroténoïdes*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) Ide, Teruhiko, Tokyo 192-0916, JP
Tanaka, Toru, Kanagawa 213-0033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06810472.8 / 1 942 185

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/04**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 920 A2**
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 12153915.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2007 US 934940 P
16.03.2007 US 934930 P
20.12.2007 US 15611 P
- (54) • *Nukleinsäureverbindungen zur Hemmung der WNT-Genexpression und Anwendungen davon*
• *Nucleic acid compounds for inhibiting WNT gene expression and uses thereof*
• *Composés d'acides nucléiques pour l'inhibition de l'expression du gène WNT et utilisations correspondantes*
- (71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
- (72) Quay, Steven C., Woodinville, WA 98072, US
McSwiggen, James, Boulder, CO 80304, US
Vaish, Narendra K., Kirkland, WA 98034, US
Ahmadian, Mohammed, Carlsbad, CA 92009, US

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08731244.3 / 2 121 926

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 921 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 12162323.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit microRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 922 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 12162324.3 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit microRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 923 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 12162332.6 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit microRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 924 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 12162373.0 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit microRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/11** (11) **2 471 925 A1**
C12N 15/115 **A01N 43/78**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 12162435.7 (22) 22.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2007 US 919433 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für Riboswitches, die das alternative Spleissen kontrollieren*
• *Methods and compositions related to riboswitches that control alternative splicing*
• *Procédés et compositions associés à des riborégulateurs commandant un épissage alterné*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US

- (72) Breaker, Ronald, Guilford, CT 06437, US
Sudarsan, Narasimhan, New Haven, CT
06511, US
Wachter, Andreas, 72116 Mössingen, DE
Cheah, Ming Tatt, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Part-
nerschaft Altheimer Eck 13, 80331 Mün-
chen, DE
(62) 08732765.6 / 2 139 319

C12N 15/113 → (51) **A61K 38/20**

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/117** (11) **2 471 926 A2**
A61K 39/39 **C12Q 1/68**
A61K 39/02 **A61K 39/12**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 10197435.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Immunistimulierende Oligodeoxynukleo-
tide*
• *Immunistimulatory oligodeoxynu-
cleotides*
• *Oligodésoxynucléotides immunostimula-
teurs*
(71) Intervet International BV, Wim de Körver-
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck
Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 471 927 A1**
A01H 5/00 **C07K 14/415**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12Q 1/68**
(25) Ja (26) En
(21) 10812057.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064744 30.08.2010
(87) WO 2011/025011 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198889
10.05.2010 JP 2010108445
(54) • *PROTEIN MIT GLYCOALKALOIDBIOSYN-
THASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIE-
RENDES GEN*
• *PROTEIN HAVING GLYCOALKALOID
BIOSYNTHASE ACTIVITY, AND GENE
ENCODING SAME*
• *PROTÉINE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ
D'ENZYME DE BIOSYNTHESE GLYCO-
ALCALOÏDE ET GÈNE CODANT POUR
CELLE-CI*

- (71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1,
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8288, JP
(72) UMEMOTO Naoyuki, Sakura-shi Tochigi 329-
1414, JP
SASAKI Katsunori, Sakura-shi Tochigi 329-
1414, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 471 928 A1**
C12N 9/02 **C12P 7/64**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12160944.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 915733 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Öl mit
mehrfach ungesättigter Fettsäuren aus
transgenischen Samen, die Delta-5-Desa-
turasen enthalten, zu herstellen*
• *Method of obtaining oil comprising poly-
unsaturated fatty acids from transgenic
seeds comprising delta-5 desaturases*
• *Méthode d'obtention d'huile comprenant
des acides gras polyinsaturés à base de
semences transgéniques comprenant la
désaturases delta-5.*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) Damude, Howard G., Hockessin, Delaware
19707, US
Zhu, Quinn, Qun, West Chester Pennsylvania
19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 08754978.8 / 2 140 007

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 471 929 A1**
C12P 21/00 **C12R 1/89**
(25) En (26) En
(21) 10016162.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung von glycosylierten Proteinen
mit hohem Mannosegehalt, die in der
Plastide von Mikroalgen gespeichert sind*
• *Production of high mannose glycosylated
proteins stored in the plastid of
microalgae*
• *Production de protéines glycosylées à
forte teneur en mannose stockées dans
les plastides de micro-algues*
(71) Algenics, Rue du Moulin de la Rousselière,
44800 Saint Herblain, FR
(72) Carlier, Aude, 44000 Nantes, FR
Michel, Rémy, 44100 Nantes, FR
Dufourmantel, Nathalie, 44130 Fay De
Bretagne, FR
Cadoret, Jean-Paul, 44115 Basse Goulaine,
FR
Lejeune, Alexandre, 44240 La Chapelle Sur
Erdre, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II,
Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en
Provence Cedex 3, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 471 930 A1**
C12N 9/88 **C12N 9/10**
C12N 9/92 **C12N 9/02**
C12P 13/08

- (25) De (26) De
(21) 11194084.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 20.12.2002 DE 10261188
(27) 19.12.2003 EP 03785902
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminosäu-
ren*
• *Method for producing aminoacids*

- *Procédé de production d'acides aminés*
(71) Metanomics GmbH & Co. KGaA, Tegeler
Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Schmitz, Oliver, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
Puzio, Piotr, 9030 Mariakerke (Gent), BE
Blau, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE
Looser, Ralf, 13158 Berlin, DE
Wendel, Birgit, 13437 Berlin, DE
Kamlage, Beate, 12161 Berlin, DE
Plesch, Gunnar, 14482 Potsdam, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intel-
lectual Property GVX - C 6 Carl-Bosch-
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 03785902.2 / 1 578 975

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 471 931 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12162135.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 GB 0709835
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur
Modulierung der Entwicklung von Pflan-
zenwurzelhaaren*
• *Composition and method for modulating
plant root hair development*
• *Composition et procédé de modulation du
développement du chevelu racinaire de
plantes*
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
(72) Dolan, Liam, Oxford Oxfordshire OX1 3RB,
GB
Menand, Benoit, Norwich Norfolk NR4 7UH,
GB
Yi, Keke, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08736917.9 / 2 158 212

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 471 932 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12162141.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 GB 0709835
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur
Modulierung der Entwicklung von Pflan-
zenwurzelhaaren*
• *Composition and method for modulating
plant root hair development*
• *Composition et procédé de modulation du
développement du chevelu racinaire de
plantes*
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
(72) Dolan, Liam, Oxford Oxfordshire OX1 3RB,
GB
Menand, Benoit, Norwich Norfolk NR4 7UH,
GB
Yi, Keke, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08736917.9 / 2 158 212

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 471 933 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12162150.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 GB 0709835

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Modulierung der Entwicklung von Pflanzenwurzelhaaren*
• *Composition and method for modulating plant root hair development*
• *Composition et procédé de modulation du développement du chevelu racinaire de plantes*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) Dolan, Liam, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
Yi, Keke, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 08736917.9 / 2 158 212

(51) **C12N 15/82** (11) **2 471 934 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12162159.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 GB 0709835

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Modulierung der Entwicklung von Pflanzenwurzelhaaren*
• *Composition and method for modulating plant root hair development*
• *Composition et procédé de modulation du développement du chevelu racinaire de plantes*

- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) Dolan, Liam, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
Yi, Keke, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 08736917.9 / 2 158 212

(51) **C12N 15/82** (11) **2 471 935 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12162166.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 GB 0709835

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Modulierung der Entwicklung von Pflanzenwurzelhaaren*
• *Composition and method for modulating plant root hair development*
• *Composition et procédé de modulation du développement du chevelu racinaire de plantes*

- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) Dolan, Liam, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
Yi, Keke, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 08736917.9 / 2 158 212

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/85 → (51) **G01N 33/566**

C12N 15/861 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 15/869** (11) **2 471 936 A2**
A61K 39/165 **A61K 39/25**
A61K 39/295 **A61P 31/22**
A61P 37/04 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12161495.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Rekombinanter polyvalenter Impfstoff*
• *Recombinant polyvalent vaccine*
• *Vaccin polyvalent recombiné*

- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, 3-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Biomedical Innovation, 7-6-8, Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

- (72) Mori, Yasuko, Ibaraki City, Osaka 567-0085, JP
Somboonthum, Pranee, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Yoshii, Hironori, Suita-shi, Osaka 565-0826, JP

- Gomi, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002, JP
Takahashi, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
Yamanishi, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 05809552.2 / 1 961 814

(51) **C12N 15/869** (11) **2 471 937 A2**
A61K 39/165 **A61K 39/25**
A61K 39/295 **A61P 31/22**
A61P 37/04 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12161513.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Rekombinanter polyvalenter Impfstoff*
• *Recombinant polyvalent vaccine*
• *Vaccin polyvalent recombiné*

- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1, Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Biomedical Innovation, 7-6-8, Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

- (72) Mori, Yasuko, Ibaraki City, Osaka 567-0085, JP
Somboonthum, Pranee, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Yoshii, Hironori, Suita-shi, Osaka 565-0826, JP

- Gomi, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002, JP
Takahashi, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
Yamanishi, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP

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

- (62) 05809552.2 / 1 961 814

(51) **C12N 15/869** (11) **2 471 938 A2**
A61K 39/165 **A61K 39/25**
A61K 39/295 **A61P 31/22**
A61P 37/04 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12161534.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Rekombinanter polyvalenter Impfstoff*
• *Recombinant polyvalent vaccine*
• *Vaccin polyvalent recombiné*

- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1, Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Biomedical Innovation, 7-6-8, Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

- (72) Mori, Yasuko, Ibaraki City, Osaka 567-0085, JP
Somboonthum, Pranee, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Yoshii, Hironori, Suita-shi, Osaka 565-0826, JP

- Gomi, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002, JP
Takahashi, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
Yamanishi, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP

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

- (62) 05809552.2 / 1 961 814

(51) **C12P 7/02** (11) **2 471 939 A1**
C12R 1/01 **C12R 1/645**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811481.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005153 20.08.2010
(87) WO 2011/024422 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009193954

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROBIELLEN FERMENTIERUNGSPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROBIAL FERMENTATION PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION MICROBIENNE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) HAMADA, Saki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
ONOZUKA, Kazuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
WATANABE, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12P 7/06** (11) **2 471 940 A1**
C12P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 10197455.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Effiziente Lignocellulosehydrolyse mit integrierter Enzymproduktion*

<p>• <i>Efficient lignocellulose hydrolysis with integrated enzyme production</i> • <i>Hydrolyse efficace de la lignocellulose avec production d'enzymes intégrée</i></p> <p>(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE</p> <p>(72) Rarbach, Markus, Dr., 81477 München, DE Dragovic, Zdravko, Dr., 81375 München, DE Kohl, Andreas, Dr., 81369 München, DE Gerlach, Jochen, Dr., 80687 München, DE Bartuch, Jörg, 80687 München, DE Brück, Thomas, Dr., 82067 Ebenhausen, DE</p> <p>(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE</p>	<p>(51) C12P 13/04 (11) 2 471 943 A1 C12N 15/09</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 10811634.4 (22) 21.07.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) JP 2010/062253 21.07.2010 (87) WO 2011/024583 2011/09 03.03.2011 (30) 25.08.2009 JP 2009194636</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN L-AMINO ACIDE</i></p> <p>(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP</p> <p>(72) NAGAHIKO, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP</p> <p>(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE</p>	<p>(62) 08805880.5 / 2 155 892</p> <hr/> <p>C12Q 1/06 → (51) G01N 15/00</p> <hr/> <p>C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/04</p> <hr/> <p>(51) C12Q 1/56 (11) 2 471 945 A1 G01N 33/86</p> <p>(25) De (26) De (21) 10197337.8 (22) 30.12.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung von Inhibitoren der Gerinnung</i> • <i>Method for determining coagulation inhibitors</i> • <i>Procédé de détermination d'inhibiteurs de coagulation</i></p> <p>(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE</p> <p>(72) Kappel, Andreas Dr., 61462 Koenigstein, DE Wissel, Thomas Dr., 35094 Lahntal, DE Rechner, Andreas Dr., 35041 Marburg, DE Stephan, Sina, 35043 Marburg, DE</p>
<p>C12P 7/40 → (51) C12P 7/62</p>	<p>C12P 13/08 → (51) C12N 15/82</p>	<p>(51) C12Q 1/56 (11) 2 471 946 A1 G01N 33/86</p>
<p>C12P 7/56 → (51) C12N 9/00</p>	<p>C12P 17/10 → (51) C07D 405/12</p>	<p>(25) De (26) De (21) 11192935.2 (22) 12.12.2011</p>
<p>(51) C12P 7/62 (11) 2 471 941 A1 C12P 7/40</p> <p>(25) En (26) En (21) 12161803.7 (22) 02.05.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(30) 12.12.2006 US 638635</p> <p>(54) • <i>Herstellung von Peraciden über ein Enzym mit Perhydrolyse-Aktivität</i> • <i>Production of peracids using an enzyme having perhydrolysis activity</i> • <i>Production de peracides au moyen d'une enzyme ayant une activité de perhydrolyse</i></p> <p>(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US</p> <p>(72) Dicosimo, Robert, Chadds Ford, PA Pennsylvania 19317, US Gavagan, John E., Wilmington, DE Delaware 19808, US Payne, Mark S., Wilmington, DE Delaware 19808, US Cooling, Frederick B., III, Wilmington, DE Delaware 19808, US</p> <p>(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p> <p>(62) 07776622.8 / 2 121 951</p>	<p>C12P 17/16 → (51) C12N 15/09</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>C12P 7/64 → (51) C12N 15/53</p>	<p>C12P 19/02 → (51) C12P 7/06</p>	<p>BA ME</p>
<p>(51) C12P 13/04 (11) 2 471 942 A1 C12N 1/21 C12N 9/10 C12N 15/09</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 10811606.2 (22) 01.07.2010</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(86) JP 2010/061268 01.07.2010 (87) WO 2011/024555 2011/09 03.03.2011 (30) 28.08.2009 JP 2009197575</p> <p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ</i></p> <p>(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP</p> <p>(72) DOI, Hidetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP</p> <p>(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE</p>	<p>C12P 19/14 → (51) C12N 9/24</p>	<p>(30) 30.12.2010 EP 10197337</p>
<p>C12P 13/04 (11) 2 471 944 A1 C12Q 1/37 C07D 235/18 C07D 241/44 C07D 263/56 C07D 277/66 C07K 5/06</p>	<p>C12P 19/34 → (51) C07H 21/04</p>	<p>(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung von Inhibitoren der Gerinnung</i> • <i>Method for determining coagulation inhibitors</i> • <i>Procédé de détermination d'inhibiteurs de coagulation</i></p>
<p>(25) Fr (26) Fr (21) 12162353.2 (22) 29.05.2008</p>	<p>C12P 21/00 → (51) C12N 15/82</p>	<p>(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>C12P 23/00 → (51) C12N 15/09</p>	<p>(72) Kappel, Andreas, Dr., 61462 Koenigstein, DE Wissel, Thomas, Dr., 35094 Lahntal, DE Rechner, Andreas, Dr., 35041 Marburg, DE Stephan, Sina, 35043 Marburg, DE</p>
<p>AL BA MK RS</p>	<p>C12Q 1/00 → (51) A61B 5/1486</p>	<p>(51) C12Q 1/68 (11) 2 471 947 A1</p>
<p>(30) 31.05.2007 FR 0755371</p>	<p>C12Q 1/02 → (51) C12N 5/077</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10197329.5 (22) 30.12.2010</p>
<p>(54) • <i>Neue Peptidasesubstrate</i> • <i>Novel peptidase substrates</i> • <i>Nouveaux substrats de peptidase</i></p>	<p>C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR</p>	<p>C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68</p>	<p>BA ME</p>
<p>(72) Fabrega, Olivier, Newcastle Upon Tyne, NE3 3GJ, GB</p>	<p>C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50</p>	<p>(54) • <i>Komplexer Satz aus miRNAs als nichtinvasive Biomarker für Glioblastoma</i> • <i>Complex set of miRNAs as non-invasive biomarkers for glioblastoma</i> • <i>Ensemble complexe d'ARNmi en tant que biomarqueurs non invasifs du glioblastome</i></p>
<p>James, Arthur, Cumbria, CA13 9 UX, GB</p>	<p>(51) C12Q 1/04 (11) 2 471 944 A1 C12Q 1/37 C07D 235/18 C07D 241/44 C07D 263/56 C07D 277/66 C07K 5/06</p>	<p>(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE</p>
<p>Orenga, Sylvain, 01160 Neuville Sur Ain, FR</p>	<p>(25) Fr (26) Fr (21) 12162353.2 (22) 29.05.2008</p>	<p>(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, DE Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE</p>
<p>Salwatura, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne, NE4 9JB, GB</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(51) C12Q 1/68 (11) 2 471 948 A1</p>
<p>Stanforth, Stephen, Northumberland, NE43 7 EH, GB</p>	<p>C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10197448.3 (22) 30.12.2010</p>
<p>(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR</p>	<p>C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/68</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>BA ME</p>	<p>C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50</p>	<p>BA ME</p>

- (54) • *Komplexer Satz aus miRNAs als nicht-invasive Biomarker für Prostataerkrankungen*
• *Complex set of miRNAs as non-invasive biomarkers for prostate diseases*
• *Ensemble complexe d'ARNmi en tant que biomarqueurs non invasifs de maladies de la prostate*
- (71) febit holding gmbh, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Meese, Eckert, 66882 Hütschenhausen, DE
Leidinger, Petra, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE
Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
Boisguerin, Valesca, 55118 Mainz, DE
Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197481.4 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung durch Molekular-techniken von genetischen Varianten, die kein D-Antigen (D-) und das veränderte C-Antigen (C+W) codieren*
• *Method for the identification by molecular techniques of genetic variants that encode no D antigen (D-) and altered C antigen (C+W)*
• *Procédé pour l'identification par des techniques moléculaires de variantes génétiques qui ne codent pas pour l'antigène D (D-) et l'antigène C modifié (C+W)*
- (71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya, 801 A, 48160 Derio Vizcaya, ES
- (72) Ochoa, Jorge, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Lopez, Monica, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Tejedor, Diego, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Martinez, Antonio, 48160 Derio, Vizcaya, ES
Simon, Laureano, 48160 Derio, Vizcaya, ES
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 950 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10811669.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063122 03.08.2010
(87) WO 2011/024618 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193702
- (54) • *NACHWEIS VON KREBS IM VERDAU-UNGSSYSTEM, MAGENKREBS, DARM-KREBS, BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS UND KREBS IM GALLENTRAKT DURCH GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG*
• *DETECTION OF DIGESTIVE SYSTEM CANCER, STOMACH CANCER, COLON CANCER, PANCREATIC CANCER, AND BILIARY TRACT CANCER BY MEANS OF GENE EXPRESSION PROFILING*
• *DÉTECTION D'UN CANCER DU SYSTÈME DIGESTIF, D'UN CANCER DE L'ESTOMAC, D'UN CANCER DU CÔLON, D'UN CANCER PANCRÉATIQUE ET D'UN CANCER DU TRACTUS BILIAIRE PAR PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE*
- (71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
- (72) KANEKO, Shuichi, Kanazawa-shi Ishikawa 9201164, JP
- HONDA, Masao, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
SAKAI, Yoshio, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
YAMASHITA, Taro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174760.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2006 US 919104 P
02.05.2006 NZ 54695306
- (54) • *Vorhersage der kognitiven Entwicklung durch Genmethylierungsanalyse*
• *Predicting cognitive development by gene methylation analysis*
• *Prédiction du développement cognitif au moyen de l'analyse de méthylation*
- (71) University of Southampton, Research & Innovation Services Highfield Campus, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) Vickers, Mark Hedley, Auckland, NZ
Cooper, Cyrus, Southampton, Hampshire SO16 7HW, GB
Godfrey, Keith Malcolm, Ashurst, Hampshire SO14 7AJ, GB
Lillycrop, Karen Ann, Chichester, PO20 1LY, GB
Burdge, Graham Charles, Eastleigh, Hampshire SO53 4LE, GB
Hanson, Mark Adrian, Hursley, Hampshire SO21 2JY, GB
Gluckman, Peter David, Auckland, NZ
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10150772.1 / 2 194 143
07733650.1 / 2 013 364
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188231.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.09.2005 US 720274 P
22.09.2006 US 526137
- (54) • *Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon*
• *Genetic polymorphisms associated with cardiovascular disorders and drug response, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Devlin, James, J., Lafayette, California 94549, US
Iakoubova, Olga, San Rom, California 94582, US
- (74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 06815404.6 / 1 926 491
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194162.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.02.2007 IS 8613
30.04.2007 IS 8640
21.12.2007 IS 8701
- (27) 21.02.2008 PCT/IS2008/000007
- (54) • *Mit Herz-Kreislauf-Erkrankung assoziierte genetische Suszeptibilitätsvarianten*
• *Genetic susceptibility variants associated with cardiovascular disease*
• *Variants de susceptibilité génétique associés à des maladies cardiovasculaires*
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
- (72) Thorleifsson, Gudmar, 111 Reykjavik, IS
Helgadóttir, Anna, 112 Reykjavik, IS
Manolescu, Andrei, 105 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
- (62) 08710293.5 / 2 115 172
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 12153295.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2007 DE 102007010311
- (54) • *Organismusspezifisches hybridisierbares Nucleinsäuremolekül*
• *Organism-specific hybridisable nucleic acid molecule*
• *Molécule d'acide nucléique hybridisable spécifique à l'organisme*
- (71) Identxx GmbH, Maybachstrasse 50, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Thines, Marco, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
Brändle, Frank, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 08715931.5 / 2 129 798

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 956 A1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 12154246.8 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 957 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12154253.4 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2007 DK 200700273
24.04.2007 DK 200700601
- (54) • *Neue Krebsmarker*
• *New markers for cancer*
• *Nouveaux marqueurs du cancer*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Trondheimsveien 235, 0514 Oslo, NO
- (72) Skotheim, Rolf I., 0372 Oslo, NO
Lothe, Ragnhild A., 0267 Oslo, NO
Lind, Guro E., 0770 Oslo, NO
Ahlquist, Terje C., 0372 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 08709178.1 / 2 129 796
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 958 A1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 12154298.9 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/117**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/145**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12P 7/02**
-
- C12R 1/645** → (51) **C12P 7/02**
-
- C12R 1/885** → (51) **C12N 9/24**
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **2 471 959 A1**
F27B 3/28 **F27D 17/00**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
H05B 7/144 **H05B 7/148**
- (25) Ja (26) En
(21) 10812031.2 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064659 23.08.2010
(87) WO 2011/024982 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196451
- (54) • *LICHTBOGENSCHMELZANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHMELZE MIT EINER LICHTBOGENSCHMELZANLAGE*
• *ARC MELTING FACILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING MOLTEN METAL USING THE ARC MELTING FACILITY*
• *INSTALLATION DE FUSION À ARC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉTAL FONDU À L'AIDE DE L'INSTALLATION DE FUSION À ARC*
- (71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0056, JP
- (72) MIKAMI, Yasuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
MATSUO, Takato, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C21D 5/00** (11) **2 471 960 A1**
C21D 9/30 **C22C 37/04**
F16C 3/03 **F16C 3/04**
- (25) Es (26) En
(21) 10382366.2 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einem Kugelgraphit-Gusseisenteil*
• *Method for manufacturing a cast iron part and cast iron part thus obtained*
• *Procédé d'élaboration de pièces en fonte à graphite sphéroïdal*
- (71) Casa Maristas Azterlan, C/ Aliendalde, 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
Infus S.A., Cami Can Ubach 25-35, 08620 Sant Vicenç dels Horts Barcelona, ES
- (72) Sertucha Perez, Jon, 48200 DURANGO (Vizcaya), ES
Serrallach Perarnau, Joan, 08620 SANT VICENÇ DELS HORTS (BARCELONA, ES
Suarez Creo, Ramon, 48200 DURANGO (Vizcaya), ES
Monzón Gracia, Adrian, 08620 SANT VICENÇ DELS HORTS (BARCELONA, ES
-
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- C21D 9/30** → (51) **C21D 5/00**
-
- (51) **C22B 4/08** (11) **2 471 961 A1**
C22B 21/02 **F27B 3/08**
F27B 3/20 **H05B 3/00**
H05B 3/60 **H05B 1/02**
F27D 11/04 **F27D 11/10**
F27B 3/18 **F27D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12161298.0 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2007 US 950300
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur carbothermischen Aluminiumerzeugung*
• *Apparatus and method of carbothermic aluminium production*
• *Appareil et procédé de production carbothermique d'aluminium*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Lepish, Joseph A., Pittsburgh, PA 15238, US
Carkin, Gerald E., Tarentum, PA 15084, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 08858105.3 / 2 225 404
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **2 471 962 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 10841098.6 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004127 25.06.2010
(87) WO 2011/081265 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090133771
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG WERTVOLLER METALLE AUS SCHROTT*
• *METHOD FOR RECOVERING VALUABLE METALS FROM SLAG*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DE VALEUR À PARTIR DE SCORIES*
- (71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
- (72) KI, Joonseong, Incheon 401-070, KR
HWANG, Jinill, Incheon 404-180, KR
- (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C22B 7/04** (11) **2 471 963 A1**
C04B 5/00 **C04B 18/14**
C22B 47/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10841100.0 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004150 25.06.2010
(87) WO 2011/081267 2011/27 07.07.2011
(30) 28.01.2010 KR 20100007795
28.01.2010 KR 20100007814
30.12.2009 KR 20090133770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG WERTVOLLER METALLE AUS SCHLACKE ZUR HERSTELLUNG MULTIFUNKTIONALER AGGREGATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING VALUABLE METALS FROM SLAG AND FOR PRODUCING MULTIFUNCTIONAL AGGREGATES*

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DE VALEUR À PARTIR DE SCORIES ET POUR LA PRODUCTION D'AGRÉGATS MULTIFONCTIONS
- (71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
 (72) KI, Joonseong, Incheon 401-070, KR
 HWANG, Jinill, Incheon 404-180, KR
 (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C22B 9/05** (11) **2 471 964 A1**
C22B 9/10 **C22B 21/06**
- (25) En (26) En
 (21) 12161342.6 (22) 22.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SR TR
- (30) 23.02.2007 US 891310 P
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Verarbeitung linear geschmolzener Metalle mithilfe eines Salzreaktants in einem Tiefbett-Entgaser*
 • *Installation and method for in-line molten metal processing using salt reactant in a deep box degasser*
 • *Installation et procédé de traitement en ligne de métal en fusion au moyen d'un sel réactif dans un dégazeur à cuve profonde*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
 (72) Chesonis, Dawn Corleen, Avonmore, PA 15618, US
 Deyoung, David H., Export, PA 15632, US
 (74) Trinks, Ole, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 08730521.5 / 2 113 033

C22B 9/10 → (51) **C22B 9/05**

C22B 21/02 → (51) **C22B 4/08**

C22B 21/06 → (51) **C22B 9/05**

C22B 47/00 → (51) **C22B 7/04**

C22C 1/00 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **C22C 1/02** (11) **2 471 965 A1**
C22C 19/05 **C22F 1/10**
F01D 5/28 **F01D 25/00**
- (25) En (26) En
 (21) 11195397.2 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.12.2010 JP 2931422010
- (54) • *Ni-basierte Superlegierung, Turbinenrotor und Statorschaufeln für Gasturbine damit*
 • *Ni-based superalloy, and turbine rotor and stator blades for gas turbine using the same*
 • *Surperalliage à base de Ni, rotor de turbine et pales de stator pour turbine à gaz l'utilisant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Wang, Yuting, Tokyo, 100-8220, JP
 Yoshinari, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 1/02 → (51) **C22C 21/04**

C22C 1/02 → (51) **C22C 21/12**

C22C 1/03 → (51) **C22C 21/04**

C22C 5/04 → (51) **H01M 4/92**

C22C 19/05 → (51) **C22C 1/02**

C22C 19/05 → (51) **C22C 38/42**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 471 966 A1**
C22C 21/04
- (25) De (26) De
 (21) 11009896.9 (22) 16.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 17.12.2010 DE 102010550116
- (54) • *Gut giessbare, duktile AISi-Legierung und Verfahren zur Herstellung eines Gussteils unter Verwendung der AISi-Gusslegierung*
 • *Easily castable, ductile AISi alloy and method for producing a cast component using the AISi cast alloy*
 • *Alliage AISi ductile pouvant facilement être moulé et procédé de fabrication d'une pièce moulée en utilisant l'alliage de moulage AISi*
- (71) Trimet Aluminium AG, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
 (72) Koch, Hubert, Dr., 46282 Dorsten, DE
 Rosefort, Marcel, Dr., 47051 Duisburg, DE
 Kleine, Andreas, Dr., 38889 Blankenberg/Harz, DE
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C22C 21/04** (11) **2 471 967 A1**
C22F 1/043 **C22C 1/02**
C22C 1/03

(25) En (26) En
 (21) 10382360.5 (22) 28.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zum Erhalt verbesserter mechanischer Eigenschaften in rezykliertem Aluminiumguss ohne plättchenförmige Beta-phasen*
 • *Method for obtaining improved mechanical properties in recycled aluminium castings free of platelet-shaped beta-phases*
 • *Procédé pour obtenir des propriétés mécaniques améliorées dans des moulages d'aluminium recyclés dépourvus de phases bêta en forme de plaquettes*
- (71) Casa Maristas Azterlan, C/ Aliendalde, 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
 Aluminio S.L., Carretera Luchana Asua 13, 48950 Erandio (Vizcaya), ES
 (72) Fernández Calvo, Ana, Isabel, 48200, DURANGO (VIZCAYA), ES
 Niklas, Andrea, 48200, DURANGO (VIZCAYA), ES
 Alfaro Abreu, Ignacio, 48950, ERANDIO (Vizcaya), ES
 Anza Ortiz de Apodaca, Iñigo, 48950, ERANDIO (Vizcaya), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al. Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 21/12** (11) **2 471 968 A1**
C22F 1/057 **C22C 1/02**
- (25) Zh (26) En
 (21) 10811219.4 (22) 04.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075711 04.08.2010
 (87) WO 2011/023059 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 CN 200910306182
 27.08.2009 CN 200910306166
 27.08.2009 CN 200910306176
 09.09.2009 CN 200910306784
 17.09.2009 CN 200910307176
 17.09.2009 CN 200910307169
 18.09.2009 CN 200910307210
 23.09.2009 CN 200910307496
- (54) • *AUS MEHREREN ELEMENTEN BESTEHENDES WÄRMEBESTÄNDIGES ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL VON HOHER FESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MULTI-ELEMENT HEAT-RESISTANT ALUMINUM ALLOY MATERIAL WITH HIGH STRENGTH AND PREPARATION METHOD THEREOF*
 • *MATÉRIAU EN ALLIAGE MULTIÉLÉMENT D'ALUMINIUM RÉSISTANT À LA CHALEUR, DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE, ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT*
- (71) Guizhou Hua-ke Aluminium-Materials Engineering Research Co., Ltd., Chuangye Mansion Anglingnanlu Gaoxin District Guiyang, Guizhou 550014, CN
 (72) CHE, Yun, Guizhou 550014, CN
 ZHANG, Zhongke, Guizhou 550014, CN
 MEN, Sanquan, Guizhou 550014, CN
 CHEN, Xinmeng, Guizhou 550014, CN
 XU, Guangyou, Guizhou 550014, CN
 LI, Xiang, Guizhou 550014, CN
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C22C 33/00** (11) **2 471 969 A1**
C22C 33/04 **C22C 38/20**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/30**
C22C 38/32

(25) En (26) En
 (21) 11195761.9 (22) 27.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.12.2010 JP 2010293315
- (54) • *Wärmebeständiger Gussstahl, Herstellungsverfahren dafür, Gussteile einer Dampfturbine und Herstellungsverfahren für die Gussteile der Dampfturbine*
 • *Heat resistant cast steel. manufacturing method thereof, cast parts of steam turbine, and manufacturing method of cast parts of steam turbine*
 • *Acier moulé thermorésistant, son procédé de fabrication, pièces de moulage de turbine à vapeur et procédé de fabrication de pièces de moulage de turbine à vapeur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Yamada, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP
 Takaku, Reki, Tokyo, 105-8001, JP
 Ohnishi, Haruki, Tokyo, 105-8001, JP
 Okuno, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
 Imai, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
 Tanaka, Shinji, Hokkaido, 051-8505, JP
 Miki, Kazuhiro, Hokkaido, 051-8505, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C22C 33/02	→ (51) H01F 41/02
C22C 33/04	→ (51) C22C 33/00
C22C 37/04	→ (51) C21D 5/00
C22C 38/00	→ (51) H01F 41/02
C22C 38/20	→ (51) C22C 33/00
C22C 38/22	→ (51) C22C 33/00
C22C 38/24	→ (51) C22C 33/00
C22C 38/26	→ (51) C22C 33/00
C22C 38/30	→ (51) C22C 33/00
C22C 38/32	→ (51) C22C 33/00
(51) C22C 38/42 C22C 38/44 C22C 38/50 C22C 19/05 F01D 5/00	(11) 2 471 970 A2 C22C 38/48 C22C 38/54 F01D 1/00
(25) En (21) 11194749.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 21.12.2011
BA ME (30) 03.01.2011 US 983413 (54) • <i>Legierung</i> • <i>An Alloy</i> • <i>Alliage</i> (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US (72) Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US Goller, George Albert, Greenville, SC South Carolina 29615, US Stonitsch, Raymond Joseph, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615, US (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C22C 38/44	→ (51) C22C 38/42
C22C 38/48	→ (51) C22C 38/42
C22C 38/50	→ (51) C22C 38/42
C22C 38/54	→ (51) C22C 38/42
C22F 1/043	→ (51) C22C 21/04
C22F 1/057	→ (51) C22C 21/12
C22F 1/10	→ (51) C22C 1/02
C22F 1/14	→ (51) H01M 4/92
C23C 2/02	→ (51) C23C 2/38
C23C 2/18	→ (51) C23C 2/38
C23C 2/20	→ (51) C23C 2/38
C23C 2/26	→ (51) C23C 2/38

(51) C23C 2/38 B21C 37/08 B23K 11/087 C23C 2/18 C23C 2/26	(11) 2 471 971 A1 B21C 37/09 C23C 2/02 C23C 2/20
(25) Ja (21) 09848738.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.08.2009
(86) JP 2009/065062 28.08.2009 (87) WO 2011/024290 2011/09 03.03.2011 (54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES METALLÜBERZOGENEN STAHLROHRS</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING METAL-PLATED STEEL PIPE</i> • <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER UN TUYAU EN ACIER PLAQUÉ DE MÉTAL</i> (71) Daiwa Steel Tube Industries Co., Ltd., NK Bldg. 6F 2-8-12 Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP (72) NAKAMURA Shinichiro, Tokyo 101-0032, JP TAMAMURA Tadayoshi, Tokyo 101-0032, JP (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE	
C23C 14/00	→ (51) C23C 28/00
C23C 14/08	→ (51) C23C 14/34
C23C 14/24	→ (51) B65H 57/12
(51) C23C 14/34 C23C 14/08 C04B 35/01 C04B 35/626	(11) 2 471 972 A1 C04B 35/453 C04B 35/64
(25) En (21) 12161406.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 30.11.2007
(30) 13.12.2006 JP 2006335817 05.01.2007 JP 2007000417 05.01.2007 JP 2007000418 05.03.2007 JP 2007054185 (54) • <i>Sputter-Target</i> • <i>Sputtering target</i> • <i>Cible de pulvérisation</i> (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP (72) Inoue, Kazuyoshi, Sodegaura-shi., Chiba 2990293, JP Yano, Koki, Sodegaura-shi., Chiba 2990293, JP Utsuno, Futoshi, Sodegaura-shi., Chiba 2990293, JP (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE (62) 07832831.7 / 2 096 188	
C23C 16/34	→ (51) H01L 21/20
C23C 16/42	→ (51) H01L 21/205
C23C 16/44	→ (51) H01L 21/677
(51) C23C 16/507 H01L 31/04	(11) 2 471 973 A1
(25) Ja (21) 10812041.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 30.08.2010
(86) JP 2010/064692 30.08.2010 (87) WO 2011/024995 2011/09 03.03.2011 (30) 28.08.2009 JP 2009198434	

(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES ABGELAGERTEN FILMS UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES ABGELAGERTEN FILMS</i> • <i>APPARATUS FOR FORMING DEPOSITED FILM AND METHOD FOR FORMING DEPOSITED FILM</i> • <i>APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FILM DÉPOSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DÉPOSÉ</i> (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP (72) ITO, Norikazu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP INABA, Shinichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP MATSUI, Hiroshi, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE	
(51) C23C 24/00 C23C 28/04	(11) 2 471 974 A1 F01D 5/28
(25) En (21) 11195047.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 21.12.2011
BA ME (30) 28.12.2010 JP 2010291548 (54) • <i>Gasturbinenkomponente mit Wärmegrenzbeschichtung und Gasturbine mit der Komponente</i> • <i>Gas turbine component having thermal barrier coating and a gas turbine using the component</i> • <i>Composant de turbine à gaz doté d'un revêtement formant barrière thermique et turbine à gaz utilisant le composant</i> (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP (72) Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, JP Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP Ichikawa, Kunihiro, Tokyo, 100-8220, JP Haruyama, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
C23C 24/04	→ (51) B05B 7/14
(51) C23C 28/00 C23C 14/00	(11) 2 471 975 A1
(25) En (21) 11195328.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 22.12.2011
BA ME (30) 30.12.2010 US 981661 (54) • <i>Wärmedämmbeschichtungen und Anwendungsverfahren</i> • <i>Thermal barrier coatings and method of application</i> • <i>Revêtements de barrière thermique et procédé d'application</i> (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US (72) Belousov, Igor V., 03150 Kyiv, UA Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, UA Bondarchuk, Vadim I., 03164 Kiev, UA Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, UA Mullooly, John F., Oklahoma City, OK Oklahoma 73150, US (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

C23C 28/04	→ (51) C23C 24/00
C23F 4/02	→ (51) B23K 9/013
C23G 1/00	→ (51) B22D 29/00
C23G 5/00	→ (51) B23K 9/013
(51) C25B 1/21 (11) 2 471 976 A1 C01G 45/02 H01M 4/50	
(25) Ja (26) En	
(21) 10811815.9 (22) 23.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064202 23.08.2010	
(87) WO 2011/024765 2011/09 03.03.2011	
(30) 24.08.2009 JP 2009193160 08.12.2009 JP 2009278237	
(54) • ELEKTROLYTISCHES MANGANDIOXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG • ELECTROLYTIC MANGANESE DIOXIDE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME • DIOXYDE DE MANGANÈSE ÉLECTROLYTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI	
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP	
(72) SUETSUGU, Kazumasa, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP TAKAHASHI, Kenichi, Ayase-shi, Kanagawa 2521123, JP ESHITA, Akinori, Hyuga-shi Miyazaki 883-0065, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE	
C25D 5/14	→ (51) H01M 2/02
C25D 7/00	→ (51) H01M 2/02
(51) C25D 21/18 (11) 2 471 977 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11195167.9 (22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010292150	
(54) • Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus einer Metallisierungslösung • Method for removing impurities from plating solution • Procédé permettant de supprimer les impuretés d'une solution de placage	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	
(72) Hakiri, Yoshiyuki, Agano-shi, Niigata, JP	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) C30B 15/02 (11) 2 471 978 A1 C30B 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 11192896.6 (22) 09.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010294170	
(54) • Verfahren zum Einfüllen von Siliziumein-satzstoff • Method for recharging silicon feedstock • Méthode pour recharger une charge de silicium	

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Kato, Hideo, Hikari, Yamaguchi 743-0007, JP Yoshimura, Satoko, Shuunan, Yamaguchi 745-0651, JP Ninomiya, Takeshi, Tabuse, Yamaguchi 742-1517, JP	
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C30B 15/02	→ (51) C30B 29/06
(51) C30B 15/10 (11) 2 471 979 A2 C03B 19/09	
(25) En (26) En	
(21) 11195427.7 (22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010293567	
(54) • Verbundwerkstofftiegel und Herstellungsverfahren dafür • Composite crucible and method of manufacturing the same • Creuset composite et son procédé de fabrication	
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP	
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Kitahara, Ken, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Yoshioka, Takuma, Akita-shi, Akita 010-0065, JP	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
C30B 19/04	→ (51) C30B 29/36
C30B 25/02	→ (51) H01L 21/20
C30B 25/20	→ (51) H01L 21/20
C30B 25/20	→ (51) H01L 21/205
(51) C30B 29/06 (11) 2 471 980 A1 C30B 15/02	
(25) En (26) En	
(21) 11194298.3 (22) 19.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.12.2010 JP 2010293964	
(54) • Züchtungsverfahren für Siliziumeinkristall • Method for producing silicon single crystal ingot • méthode de production de monocristaux de silicium	
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Kato, Hideo, Hikari, Yamaguchi 743-0007, JP Murakami, Hideaki, Hikari, Yamaguchi 743-0031, JP	
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C30B 29/06	→ (51) C30B 15/02
C30B 29/06	→ (51) H01M 4/38
(51) C30B 29/36 (11) 2 471 981 A1 C30B 19/04 H01L 21/02	
(25) Ja (26) En	

(21) 10811980.1 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064549 27.08.2010	
(87) WO 2011/024931 2011/09 03.03.2011	
(30) 27.08.2009 JP 2009196845	
(54) • SILICIUM-EINZELKRISTALLWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SIC SINGLE CRYSTAL WAFER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF • TRANCHE DE MONOCRISTAL DE SIC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) KUSUNOKI Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP KAMEI Kazuhito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP YASHIRO Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP KOIKE Junichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C30B 29/36	→ (51) H01L 21/205
C30B 29/62	→ (51) H01L 29/66
C30B 33/08	→ (51) H01M 4/38
(51) C30B 35/00 (11) 2 471 982 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11195441.8 (22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.12.2010 JP 2010294593	
(54) • Kunstglas-Quarztiegel und Herstellungsverfahren dafür • Vitreous silica crucible and method of manufacturing the same • Creuset en verre de silice et son procédé de fabrication	
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP	
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Sato, Taira, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Ikehata, Shuichi, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Shonai, Manabu, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Nishi, Takuji, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Satou, Takaya, Akita-shi, Akita 010-0065, JP Yamazaki, Shinsuke, Akita-shi, Akita 010-0065, JP	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) D01D 1/02 (11) 2 471 983 A1 D01F 6/60 C08G 69/32	
(25) En (26) En	
(21) 11177599.5 (22) 15.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.12.2010 CN 201010619114	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Meta-Aramidfasern • Method For Preparing Meta-Aramid Fibers • Procédé de préparation de fibres méta-aramides	

(71) Zhong, Zhou, Room 1101-1103 Tongda Building N°. 1 Lane 600 Tianshang Road, ChangNing District Shanghai, CN

(72) Zhong, Zhou, ChangNing District Shanghai, CN

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D01F 6/60 → (51) **D01D 1/02**

D03D 15/00 → (51) **G02B 6/00**

D03D 27/06 → (51) **D06N 3/14**

(51) **D04B 15/36** (11) **2 471 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010256.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292528

(54) • *Flachstrickmaschine*
• *Flat knitting machine*
• *Tricoteuse rectiligne*

(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) Miyamoto, Masaki, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/04** (11) **2 471 985 A1**
D21C 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 10811656.7 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062977 26.07.2010

(87) WO 2011/024605 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 JP 2009198241

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS EINER ROHMATERIAL-ZELLSTOFFBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRODUCTS FROM RAW MATERIAL PULP SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS À PARTIR DE FEUILLES DE PÂTE DE MATIÈRE PREMIÈRE*

(71) Nicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) HADEJIRI, Hitoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 471 986 A1**
D04H 1/46

(25) En (26) En

(21) 10197394.9 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • *Mehrweg-Fliesgewebestruktur*
• *A multiple-use nonwoven fabric structure*
• *Structure en tissu non tissé à usages multiples*

(71) Norafin Industries (Germany) GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildenau, DE

(72) Smith, Stuart, Hendersonville, NC 28791, US
Lang, André, 09465, Sehmatal-Cranzahl, DE
Jolly, Marc, 68130, Altkirch, FR

Hattum, Jos van, 68580, Largetzen, FR

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

D04H 1/4209 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 471 987 A1**
D04H 1/4209 **F01N 3/00**
F01N 3/08 **F01N 3/28**

(25) En (26) En

(21) 11195193.5 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010293616

(54) • *Matte, Verfahren zur Herstellung der Matte und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Mat, method for manufacturing mat, and exhaust gas purification apparatus*
• *Tapis, procédé de fabrication d'un tapis et appareil de purification des gaz d'échappement*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Kanaya, Masaki, Gifu, 503-8559, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42**

D06F 23/06 → (51) **D06F 39/08**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

D06F 33/02 → (51) **D06F 35/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 471 988 A2**
D06F 33/02

(25) En (26) En

(21) 11194410.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 KR 20110000667

(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR

Jung, Jung Ran, Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR

Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR

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

D06F 35/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 37/02** (11) **2 471 989 A1**
D06F 39/08

(25) It (26) En

(21) 11187624.9 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 IT PN20100073

(54) • *Waschmaschine sowie Waschverfahren*

• *Washing machine and related washing method*

• *Lave linge et procédé de lavage*

(71) Nespolo, Guido, Via dei Nespolo, 9, 31040 Mansuè (Treviso), IT

(72) Nespolo, Guido, 31040 Mansuè (Treviso), IT

(74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, IT-33170 Pordenone, IT

D06F 37/04 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 471 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195729.6 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100137645

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Kim Dong Won, Gyeonggi-do, KR

Kahm, Byoung Mock, Gyeonggi-do, KR

Seo, Jin Ho, Gyeonggi-do, KR

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

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/48**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 471 991 A2**

(25) En (26) En

(21) 11195588.6 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 KR 20110000664

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Mun, Il Ju, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Eung Yeoul, Gyeonggi-do, KR

Shin, Kyu Ho, Seoul, KR

Park, Kwang Hyok, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 471 992 A1**
D06F 37/04

(25) Ja (26) En

(21) 10811468.7 (22) 18.08.2010

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

(86) JP 2010/005097 18.08.2010

(87) WO 2011/024409 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196248

27.08.2009 JP 2009196249

27.08.2009 JP 2009196250

(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) KIKUKAWA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka-shi
Osake 540-6207, JP
NAWAMA, Junichi, Chuo-ku, Osaka-shi
Osake 540-6207, JP
OYAMA, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osake
540-6207, JP
MURAO, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi
Osake 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 471 993 A1**
D06F 23/06 **D06F 33/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811662.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063018 02.08.2010
(87) WO 2011/024611 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193046
11.09.2009 JP 2009210415

- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À*
TAMBOUR
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings
Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome
Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15,
Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo
101-0021, JP
(72) TAKAI, Yuji, Tokyo 105-8001, JP
NISHIWAKI, Satoru, Tokyo 105-8001, JP
NISHIMURA, Yoshihimi, Tokyo 105-8001, JP
IWAI, Shogo, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-
Bristol BS1 6HU, GB

D06F 39/08 → (51) **D06F 37/02**

D06F 39/08 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 471 994 A1**
D06F 58/02 **D06F 58/10**
D06F 58/16 **D06F 58/18**
D06F 58/20 **D06F 58/24**

- (25) En (26) En
(21) 11150054.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Wäschetrocknen*
• *Appliance for drying laundry*
• *Appareil de séchage de linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Colin, Igor, 33080 Porcia (PN), IT
Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
Olivaro, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 471 995 A1**
D06F 37/28

- (25) It (26) En
(21) 11187619.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 IT PN20100072

- (54) • *Vorrichtung, insbesondere für Haushalts-
geräte, aus gerahmtem sprödem Material
sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Component, in particular for household
appliances, made of framed brittle
material and related method of production*
• *Dispositif, en particulier pour appareils
ménagers, en matériau fragile encadré et
son procédé de production*

- (71) Nespolo, Guido, Via dei Nespolo, 9, 31040
Mansuè (Trevise), IT
(72) Nespolo, Guido, 31040 Mansuè (Trevise), IT
(74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna, 35, IT-33170 Pordenone, IT

D06F 58/02 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/10 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/16 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/18 → (51) **D06F 39/12**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 471 996 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11195732.0 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 KR 20100136430
(54) • *Auffrischungswaschmaschine und Steue-
rungsverfahren dafür*
• *Refresh washing machine and control
method thereof*
• *Actualisation de machine à laver et son
procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 506-762, KR
(72) Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Soo, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Sang Min, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 471 997 A1**
D06F 58/28 **D06F 39/00**
D06F 35/00 **D06F 58/04**

- (25) De (26) De
(21) 12001722.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner oder Waschautomat mit
Bedampfungseinrichtung*
• *Dryer or laundry machine with steaming
device*
• *Sèche-linge ou automate de lavage avec
dispositif de vaporisation*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301
Zug, CH
(72) Pfenniger, Peter, 6003 Luzern, CH
Meienberg, Hilmar, 6340 Baar, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/20 → (51) **A47L 15/48**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/12**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 471 998 A1**
D06F 58/28 **D06F 39/08**
D06F 25/00

- (25) En (26) En

- (21) 11150055.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Wäschetrocknen*
• *Appliance for drying laundry*
• *Appareil de séchage de linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Colin, Igor, 33080 Porcia (PN), IT
Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
Olivaro, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/30**

(51) **D06F 75/24** (11) **2 471 999 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10854309.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/075695 04.08.2010
(87) WO 2012/003650 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 CN 201010222506
(54) • *BÜGELEISEN MIT ÖLSPEICHERUNG*
• *OIL-STORING TYPE ELECTRIC IRON*
• *FER À REPASSER ÉLECTRIQUE DU TYPE*
À RÉSERVE D'HUILE

- (71) Wang, Chansong, Xi'antaihua Road
Cangjiang Industrial Zone Gaoming District,
Foshan, Guangdong 528500, CN
Au, Albert, Xi'antaihua Road Cangjiang
Industrial Zone Gaoming District, Foshan,
Guangdong 528500, CN

- (72) Wang, Chansong, Foshan, Guangdong
528500, CN
Au, Albert, Foshan, Guangdong 528500, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06F 75/30** (11) **2 472 000 A1**
D06F 75/20 **D06F 75/38**
D06F 79/02 D06F 75/34
D06F 75/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10828067.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/006274 22.10.2010
(87) WO 2011/055506 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252600
04.11.2009 JP 2009252601
04.11.2009 JP 2009252602
04.11.2009 JP 2009252603

- (54) • *SCHNURLOSES BÜGELEISEN*
• *CORDLESS IRON*
• *FER À REPASSER SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMOSAKA, Kiichi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
FUJIMOTO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
OTSUKA, Yasuharu, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/30**

D06F 75/40 → (51) **D06F 79/02**

(51) **D06F 79/02** (11) **2 472 001 A1**
D06F 75/40

(25) Ja (26) En
(21) 10828068.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006275 22.10.2010

(87) WO 2011/055507 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 JP 2009252604

(54) • **SCHNURLOSES BÜGELEISEN**
• **CORDLESS IRON**
• **FER À REPASSER SANS FIL**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
SHIMOSAKA, Kiichi, Osaka 540-6207, JP
OTSUKA, Yasuharu, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06M 11/30 → (51) **D06M 13/355**

D06M 11/50 → (51) **D06M 13/355**

(51) **D06M 13/355** (11) **2 472 002 A1**
D06M 11/30 **D06M 11/50**
D06M 13/388 **D06M 101/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10811857.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064275 24.08.2010

(87) WO 2011/024807 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194866

(54) • **VERFAHREN ZUR HYDROPHILEN VER-
ARBEITUNG VON ZELULOSEFASERN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
HYDROPHILER ZELULOSEFASERN**
• **METHOD FOR THE HYDROPHILIC
PROCESSING OF CELLULOSE FIBRE AND
PRODUCTION METHOD FOR HYDRO-
PHILIC CELLULOSE FIBRE**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT
HYDROPHILE DE FIBRE DE CELLULOSE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR FIBRE
DE CELLULOSE HYDROPHILE**

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi,
Kyoto 623-8511, JP

(72) ISOGAI, Akira, Tokyo 113-8654, JP
SAITO, Tsuguyuki, Tokyo 113-8654, JP
TANAKA, Chiaki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512,
JP

YUI, Yoshinari, Ayabe-shi Kyoto 6238512,
JP

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

D06M 13/388 → (51) **D06M 13/355**

D06M 101/06 → (51) **D06M 13/355**

(51) **D06N 3/14** (11) **2 472 003 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/40**
D03D 27/06

(25) Zh (26) En

(21) 11746428.9 (22) 13.01.2011

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

(86) CN 2011/000055 13.01.2011

(87) WO 2012/062020 2012/20 18.05.2012

(30) 11.11.2010 CN 201020601285 U

11.11.2010 CN 201010539516

(54) • **SPEZIELLE ART VON MIKROFASER-
KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG**
• **SUPERFINE FIBER ARTIFICIAL LEATHER
AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **CUIR ARTIFICIEL À FIBRE SUPERFINE ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE
DERNIER**

(71) Tang, Weiren, No.3 Yaojialu Industrial Park
Gou Village Liangzhu Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang 311113, CN

(72) Tang, Weiren, Hangzhou, Zhejiang 311113,
CN

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf
Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München,
DE

D21C 9/08 → (51) **D04H 1/04**

(51) **D21H 13/40** (11) **2 472 004 A1**

(25) En (26) En

(21) 11165898.5 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(30) 02.12.2010 JP 2010269373

(54) • **Papier**

• **Paper**

• **Papier**

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Makida, Seigo, Ebina-shi Kanagawa, JP
Yamaguchi, Shoji, Ashigarakami-gun
Kanagawa, JP

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

E01C 5/00 → (51) **E04B 1/00**

(51) **E01D 21/00** (11) **2 472 005 A1**

E04C 5/08 **B65H 49/32**

B65H 75/24

(25) De (26) De

(21) 10197336.0 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
und Verlegung von Spanngliedern für
Brückentragwerke**

• **Device and method for producing and
laying tensioning members for bridge
structures**

• **Dispositif et procédé de fabrication et de
pose d'éléments tendeurs pour ossatures
portantes de ponts**

(71) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310
Mondsee, AT

(72) Thal, Hermann, 5310 Mondsee, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **E01F 13/02** (11) **2 472 006 A2**

E01F 15/08 **E04H 12/22**

(25) It (26) En

(21) 11196125.6 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 IT PD20100396

(54) • **In situ herstellbarer Zaun, und Herstel-
lungsverfahren des Zaunes**

• **Fence able to be made in situ, and method
for making it**

• **Clôture à réaliser in situ, et méthode pour
la réaliser**

(71) In novo d.o.o., Partizanska cesta 82, 6210
Sezana, SI

(72) Tiberio, Andrea, I-35020 Albignasego (PD),
IT

Malagodi, Stefano, I-25019 Sirmione (BS),
IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trie-
ste 49, 35121 Padova, IT

(51) **E01F 15/08** (11) **2 472 007 A2**
E01F 15/14

(25) De (26) De

(21) 12160488.8 (22) 04.02.2010

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

(54) • **Brücken-Fahrbahnbegrenzungssystem
und Verfahren zur dessen Herstellung**

• **Bridge-roadway separation system and
method for producing same**

• **Système de limitation de chaussée à pont
et procédé de fabrication d'un tel système**

(71) TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH,
Alfred-Schütte-Allee 10, 50679 Köln, DE

(72) Bunz, Dr., Wolfgang, 41749 Viersen, DE

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

(62) 10152641.6 / 2 354 314

E01F 15/08 → (51) **E01F 13/02**

E01F 15/14 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E02B 17/02** (11) **2 472 008 A1**
B66C 23/18 **E02D 27/42**

(25) En (26) En

(21) 10197398.0 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • **Offshore-Hubplattform und ihre Verwen-
dung zum Heben großer und schwerer
Lasten**

• **Jack-up offshore platform and its use for
lifting large and heavy loads**

• **Plate-forme en mer autoélevatrice et son
utilisation pour le levage de charges volu-
mineuses et lourdes**

(71) GeoSea NV, Scheldedijk 30, 2070 Zwijn-
drecht, BE

(72) Vandenbulcke, Luc, 2550 Kontich, BE
Vanderbeke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E02D 27/42 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 472 009 A1**
E03F 5/06

(25) De (26) De

(21) 11195168.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 202010017019 U

- (54) • Entwässerungsvorrichtung
-
- Drainage device
-
- Dispositif de drainage

(71) Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft,
Düngstruper Strasse 46, 27793 Wildeshau-
sen, DE

(72) Scholz, Andre, 27793 Wildeshausen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE**E02F 3/43** → (51) **E02F 9/20****E02F 9/00** → (51) **E05D 11/06**(51) **E02F 9/20** (11) **2 472 010 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10811946.2 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/064485 26.08.2010

(87) WO 2011/024897 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009197197

- (54) • FERNVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE
-
- ARBEITSMASCHINE
-
- REMOTE MANAGEMENT SYSTEM FOR
-
- WORK MACHINERY
-
- SYSTÈME DE GESTION À DISTANCE
-
- POUR ENGINS DE TERRASSEMENT

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8563, JP(72) GOTOU Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP(74) SHIBAMORI Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP(74) TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL(51) **E02F 9/20** (11) **2 472 011 A2**
E02F 3/43

(25) Ko (26) En

(21) 10812211.0 (22) 23.08.2010

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

(86) KR 2010/005585 23.08.2010

(87) WO 2011/025197 2011/09 03.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 24.08.2009 KR 20090078009

- (54) • VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE BE-
-
- TRIEBSSTEUERUNG UND VERFAHREN
-
- FÜR EINE RADLADER-ARBEITSVORRICHTUNG
-
- AUTOMATIC OPERATION CONTROL
-
- DEVICE AND METHOD FOR WHEEL
-
- LOADER WORK EQUIPMENT
-
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
-
- DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
-
- D'UN ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL DE TYPE
-
- CHARGEUSE SUR PNEUS

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-
dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR(72) CHOI, Ki Hong, Yongin-Si Gyeonggi-do 448-
795, KR(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE(51) **E03B 9/02** (11) **2 472 012 A2**

(25) De (26) De

(21) 12405001.4 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 04.01.2011 CH 14112011

- (54) • Vorrichtung zur Luftführung an einem
-
- sich im Gelände unterirdisch erstrecken-
-
- den Wasserleitungsnetz

• Device for guiding air to a subterranean

water conduit network under terrain

• Dispositif d'arrivée d'air sur un réseau de
conduites d'eau s'étendant sous terre
dans le sol(71) Hinni AG, Gewerbestrasse 18, 4105 Biel-
Benken, CH

(72) Jermann, Dieter, 4242 Laufen, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Au-
strasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH**E03C 1/04** → (51) **F16K 11/20**(51) **E03C 1/06** (11) **2 472 013 A1**
F16B 47/00

(25) En (26) En

(21) 10197152.1 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • Haltevorrichtung für einen handgehaltenen
-
- Duschkopf

• Holding device for hand-held shower head

• Dispositif de support pour pommeau de
douche portable(71) LDR Industries Inc., 600 N. Kilbourn Avenue,
Chicago IL 60624, US(72) Greenspon, Lawrence, Chicago, IL 60624,
US(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Post-
fach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE**E03C 1/20** → (51) **E03F 5/04**(51) **E03C 1/298** (11) **2 472 014 A2**

(25) De (26) De

(21) 12001424.6 (22) 19.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

- (54) • Wasserlose Sanitäranlage, Siphon für ei-
-
- ner derartige Anlage und Verfahren zum
-
- Betrieb einer derartigen Anlage

• Water-free sanitary fitting, siphon for such
an assembly and method for operating
such an assembly• Installation sanitaire sans eau, siphon
pour une telle installation et procédé de
fonctionnement d'une telle installation(71) GbR Dr. Bob Illy, Im Feldacher 10, 8320
Fehrltorf, CHZuknik, Jürgen, Wäselestr. 4, 89365 Röfing-
en, DEUntiedt, Michael C., Goethestrasse 7, 89343
Jettingen-Schepbach, DE(72) Untiedt, Michael C., 89343 jettingen-Schep-
bach, DE

zuknik, Jürgen G., 89365 Röfingen, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregenten-
strasse 3, 86150 Augsburg, DE

(62) 07005557.9 / 1 972 727

E03D 5/10 → (51) **H02J 7/14**(51) **E03F 5/04** (11) **2 472 015 A1****E03C 1/20** **E04F 21/00**

(25) NI (26) En

(21) 11192351.2 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 NL 2005949

- (54) • Wasserablaufsystem mit unidirektionalem
-
- Ablauf

• Drain with unidirectional drainage

• Système d'évacuation d'eau avec drainage
unidirectionnel(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat
17-19, 7581 EZ Losser, NL(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582
GH Losser, NL(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-
losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL**E03F 5/06** → (51) **E02D 29/14**(51) **E04B 1/00** (11) **2 472 016 A2****E01C 5/00** **E04F 15/02**

(25) En (26) En

(21) 12153380.6 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 24.03.2003 US 395537

18.09.2003 US 50393603 P

- (54) • Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinhei-
-
- ten

• Irregular tessellated building units

• Unités de construction quadrillées irrégu-
lières(71) Keystone Retaining Wall Systems, Inc., 4444
West 78th Street, Minneapolis, Minnesota
55435, US(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, 87107,
US(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

(62) 04758137.6 / 1 606 467

(51) **E04B 1/00** (11) **2 472 017 A2**
E01C 5/00 **E04F 15/02**

(25) En (26) En

(21) 12153383.0 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 24.03.2003 US 395537

18.09.2003 US 50393603 P

- (54) • Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinhei-
-
- ten

• Irregular tessellated building units

• Unités de construction quadrillées irrégu-
lières(71) Keystone Retaining Wall Systems, Inc., 4444
West 78th Street, Minneapolis, Minnesota
55435, US(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, NM
New Mexico 87107, US(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

(62) 04758137.6 / 1 606 467

E04B 1/84 → (51) **E04B 1/99**(51) **E04B 1/99** (11) **2 472 018 A1****E04B 1/84** **E04B 9/00****E04B 9/30** **G10K 11/16****E04F 13/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11195991.2 (22) 29.12.2011

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

BA ME

- (30) 30.12.2010 FR 1005190
(54) • *Schalldämmungsanordnung*
• *Acoustically absorbing assembly*
• *Ensemble acoustiquement absorbant*
(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
Nocke, Christian, 26121 OLDENBURG, DE
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Sui
10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 472 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195809.6 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 FR 1061299
(54) • *Brandschutz-Glastrennwand*
• *Fire-protection glass partition*
• *Cloison vitrée coupe-feu*
(71) Vulcain, 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) Moreau, Pascal, 29290 Lanrivoare, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E04B 2/82** (11) **2 472 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195945.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 980163
(54) • *Tangenciales, nicht dimensionales*
Schnittstellenmodul
• *Tangential non-dimensional Interface*
Module
• *Module d'interface non dimensionnelle*
tangentielle
(71) Dirtt Environmental Solutions, Ltd., 7303-
30th Street S.e., Calgary, AB T2C 1N6, CA
(72) Gosling, Geoff, Calgary, Alberta T2L0P9, CA
Smed, Mogens F., DeWinton, Alberta T0L
0X0, CA
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **2 472 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197260.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Anbringen eines Objekts an*
ein Dünwandprofil, wie etwa ein durch
Pultrusion hergestelltes glasfaserverstärk-
tes Profil, sowie solch ein Profil
• *A method for attachment of an object to a*
thin-walled profile, such as a fibre glass
reinforced profile made by pultrusion, and
such a profile
• *Procédé pour fixer un objet sur un profilé*
à paroi mince, par exemple un profilé
renforcé par fibres de verre fabriqué par
pultrusion et ledit profilé
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Rasmussen, Johnny Christian Nygaard,
8722 Hedensted, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04B 9/00 → (51) **E04B 1/99**

E04B 9/00 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **E04B 9/12** (11) **2 472 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197116.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gittersystem für eine abgehängte Decke*
• *A grid system for a suspended ceiling*
• *Système de grille pour plafond suspendu*
(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61
Hyllinge, SE
(72) Wilkens, Jan, 263 39, Höganäs, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 9/30 → (51) **E04B 1/99**

E04B 9/30 → (51) **F21S 8/02**

E04C 5/08 → (51) **E01D 21/00**

- (51) **E04D 3/06** (11) **2 472 023 A1**
E04F 10/00 **E04F 10/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306800.1 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 FR 1061375
(54) • *Abdeckungsvorrichtung, die variable Ver-*
dunkelungsmittel umfasst, und Schutz-
raum mit einer solchen Abdeckung
• *Covering device incorporating variable*
concealing means and shelter comprising
such a cover
• *Dispositif de couverture intégrant des*
moyens d'ocultation variable et abri
comportant une telle couverture
(71) Burger et CIE (Société par Actions Simpli-
fiée), Zone Industrielle de Bois l'Abbesse,
68660 Liepvre, FR
(72) Burger, Bertrand, 68660 Liepvre, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197235.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fenster mit flexiblen Montagemitteln*
• *A window having flexible means for*
mounting
• *Fenêtre dotée d'un moyen de montage*
souple
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, DK-3250 Farum, DK
Lund, Jacob Christian, DK-7120 Vejle O, DK
Larsen, Niels Adelholm, DK-2000 Frederi-
ksberg, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 025 A1**
E04D 13/147

- (25) En (26) En
(21) 10197236.2 (22) 29.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Abdeckelement mit Ausgleichselement*
und Bausatz mit dem Abdeckelement
• *A flashing member with a compensation*
member and a kit including such a
flashing member
• *Élément de noquet doté d'un élément de*
compensation et kit incluant ledit élément
de noquet
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, DK-3520 Farum, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 026 A1**
E04D 13/035

- (25) En (26) En
(21) 10197251.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fenstersystem mit einer Rahmen- und*
Flügelrahmenstruktur in schmaler Ausführ-
ung
• *A window system having a frame and*
sash structure of a slender design
• *Système de fenêtre doté d'un cadre et*
structure de châssis pour une conception
élançée
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK
Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg,
DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 027 A2**
E04D 13/147

- (25) En (26) En
(21) 11195627.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2011 DK 201170359
31.10.2011 DK 201170590
29.12.2010 EP 10197236
29.12.2010 EP 10197259
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Ab-*
deckung eines Dachfensters und Abdeck-
element zur Verwendung dafür
• *A method for mounting a flashing for a*
roof window and a flashing member for
use therein
• *Procédé de montage de noquet pour*
lucarne et élément de noquet à utiliser
dans celle-ci
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg,
DK
Rasmussen, Johnny Christian Nygaard,
8722 Hedensted, DK
Lysemose, Jacob, 5500 Middelfart, DK
Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 028 A2**
E04D 13/147

(25) En (26) En
(21) 11195792.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2011 DK 201170359
31.10.2011 DK 201170590
29.12.2010 EP 10197235

(54) • *Verfahren zur Installation einer Fensteranordnung mit einer Reihe von benachbarten Fenstern und eine derartige Fensteranordnung*
• *A method of installing a window arrangement comprising a number of neighbouring windows, and such a window arrangement*
• *Procédé d'installation d'un agencement de fenêtre comportant plusieurs fenêtres voisines et une telle organisation de fenêtres*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Lund, Jacob Christian, 7120 Vejle Ø, DK
Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg, DK

Rasmussen, Johnny Christian Nygaard, 8722 Hedensted, DK

Lysemose, Jacob, 5500 Middelfart, DK
Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK

(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **E04D 13/147**

E04D 13/03 → (51) **E05F 15/12**

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/035 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E04D 13/147** (11) **2 472 029 A1**
E04D 13/03

(25) En (26) En
(21) 10197259.4 (22) 29.12.2010

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Dichtungselementes eines Dachfensters und Verbindungselement zum Halten des Dichtungselementes*
• *A method for mounting a flashing for a roof window and a connector element for retaining a flashing member*
• *Procédé pour le montage d'un raccord d'étanchéité pour fenêtre de toiture et élément connecteur pour retenir ledit raccord d'étanchéité*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK

(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/03**

E04F 10/00 → (51) **E04D 3/06**

E04F 10/08 → (51) **E04D 3/06**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/99**

E04F 15/02 → (51) **E04B 1/00**

E04F 21/00 → (51) **A47C 9/02**

E04F 21/00 → (51) **E03F 5/04**

E04F 21/16 → (51) **B05C 17/10**

E04F 21/22 → (51) **A47C 9/02**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 472 030 A1**
E04H 12/22

(25) De (26) De
(21) 10197171.1 (22) 28.12.2010

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

BA ME
(54) • *Pfosten zum Befestigen auf einem Anschlussstück*
• *Post for fixing to a connection piece*
• *Poteau destiné à la fixation sur un élément de raccordement*

(71) Harsco Infrastructure Services GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **2 472 031 A2**
B01D 29/00

(25) En (26) En
(21) 12161587.6 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS
(30) 18.11.2008 US 272879

(54) • *Swimmingpool-Reinigungsfahrzeug mit Filterelement und selbstschließender Klammer*

• *Pool cleaning vehicle with filter element & self locking clip*

• *Véhicule de nettoyage de piscine avec élément de filtre et pince de verrouillage automatique*

(71) Globalview Business Consultants Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong, HK

(72) Hui, Wing Kin, HONG KONG, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(62) 09176374.8 / 2 186 970

(51) **E04H 12/22** (11) **2 472 032 A2**

(25) De (26) De
(21) 11010254.8 (22) 27.12.2011

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

BA ME
(30) 29.12.2010 DE 202010017132 U

(54) • *Vorrichtung zur Abstützung eines Holzpfostens*

• *Device for supporting a wood post*

• *Dispositif d'appui d'un poteau en bois*

(71) Bäßler, Uwe, Postfach 6, 4810 Gmunden, AT

(72) Bäßler, Uwe, 4810 Gmunden, AT

E04H 12/22 → (51) **E01F 13/02**

E04H 12/22 → (51) **E04G 21/32**

(51) **E04H 12/34** (11) **2 472 033 A2**
F03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 11194113.4 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 US 979741

(54) • *Systeme und Verfahren zur Montage eines Turmabschnitts*

• *Systems and method of assembling a tower section*

• *Systèmes et procédé d'assemblage d'une section de tour*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Johnson, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Zheng, Danian, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **2 472 034 A1**

(25) En (26) En
(21) 10197363.4 (22) 30.12.2010

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

BA ME
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes elektrisches Schloss*

• *Solenoid-operated electric lock*

• *Verrou électrique à solénoïde*

(71) Soca Technology Co., Ltd., No. 140, Ta Tun 11th St. Nan-Tun Dist., Taichung City, TW

(72) Huang, Chien Ying, Taichung City, TW

(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **2 472 035 A1**
B60J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10811677.3 (22) 06.08.2010

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

(86) JP 2010/063367 06.08.2010

(87) WO 2011/024627 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194550

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*

• *LOCK DEVICE FOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE SERRURE POUR VÉHICULE*

(71) Shiroki Corporation, 2 Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(72) WATANABE, Toshimune, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E05C 17/22 → (51) **E05D 11/06**

E05C 19/02 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 472 036 A2**
E05F 3/10 **E05F 3/22**

(25) Es (26) En
(21) 11193184.6 (22) 13.12.2011

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

BA ME
(30) 28.12.2010 ES 201031316 U
18.01.2011 ES 201130033 U

- (54) • *Hydraulischer Mechanismus zum Öffnen von Türen*
• *Hydraulic mechanism for door opening*
• *Mécanisme hydraulique pour l'ouverture des portes*
- (71) Industrias Galtés S.A., Pol. Ind. Santa Rita Óptica n. 9, 08755 Castellbisbal, ES
- (72) Galtés Vallés, Josep, 08755 CASTELLBISBAL, ES
Galtés Castells, Miquel, 08755 CASTELLBISBAL, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **E05D 11/06** (11) **2 472 037 A1**
E02F 9/00 **E05C 17/22**
E06B 3/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811678.1 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063377 06.08.2010
- (87) WO 2011/024628 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196811
- (54) • *SCHARNIER- UND TÜRVORRICHTUNG*
• *HINGE AND DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIERE ET DE PORTE*
- (71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
- (72) UTO Ryoji, Tokyo 158-8530, JP
GOTO Takahiro, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **E05D 11/08** (11) **2 472 038 A1**
E05D 11/10 **E05F 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11170714.7 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kraftfahrzeugtürschamier*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de porte de véhicule automobile*
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Bogner, Dirk, 44359 Dortmund, DE
Bohn, Martin, 71120 Grafenau, DE
Hartmann, Uthe, 71032 Böblingen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **2 472 039 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11182202.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kraftfahrzeugtürschamier*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de porte de véhicule automobile*
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

E05D 11/10 → (51) **E05D 11/08**

(51) **E05D 13/00** (11) **2 472 040 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 10425401.6 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Ausbalancierung des Gewichts des Schließelements von Sektionaltoren und mit einem solchen System versehene Sektionaltor*
• *System for balancing the weight of the closure element of sectional doors and sectional door provided with such system*
• *Système d'équilibrage du poids de l'élément de fermeture de portes sectionnelles et porte sectionnelle fournie avec ce système*
- (71) Verolux S.r.l., Via C.Contegiacomo, 7 Z.I., 70017 Putignano (BA), IT
- (72) Ventrella, Fiorenzo, 70017 Putignano Bari, IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

E05D 15/58 → (51) **B60J 5/06**

E05F 3/04 → (51) **F16F 9/32**

E05F 3/10 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05F 3/22** (11) **2 472 041 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12000030.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 DE 102011007942
- (54) • *Montageplatte*
• *Mounting plate*
• *Plaque de montage*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Gutmann, Gerhard, 72477 Schwenningen, DE
Kästle, Karl-Heinz, 72461 Albstadt, DE
Schnekenburger, Rudolf, 78685 Deilingen, DE
Rotenhagen, Ulrich, 72458 Albstadt, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **2 472 042 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12000046.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 DE 102011007975
- (54) • *Türbeschlagseinrichtung*
• *Door fitting device*
• *Dispositif de ferrure de porte*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Gutmann, Gerhard, 72477 Schwenningen, DE
Kästle, Karl Heinz, 72461 Albstadt, DE
Schnekenburger, Rudolf, 78686 Dellingen, DE
Rotenhagen, Ulrich, 72458 Albstadt, DE

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

E05F 3/22 → (51) **E05D 5/02**

E05F 5/00 → (51) **E05D 11/08**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 472 043 A1**
E04D 13/03 **E04D 13/035**

- E05F 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 10197256.0 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fenstersystem mit einem verdeckten Antrieb*
• *A window system having a concealed operator*
• *Système de fenêtre doté d'un opérateur dissimulé*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Moller, Brent, 2820 Gentofte, DK
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E06B 3/263** (11) **2 472 044 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11195684.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 DE 202010013227 U
- (54) • *Flügel- und/oder Blendrahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Window and/or blind frame for a window, door or similar*
• *Chambranle et/ou dormant d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Leistner, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 472 045 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11195690.0 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 DE 202010013229 U
29.12.2010 DE 202010013227 U
- (54) • *Flügel- oder Blendrahmen eines Fensters einer Tür oder dergleichen*
• *Window or blind frame for a window, door or similar*
• *Chambranle ou dormant d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Leistner, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 472 046 A1**
E06B 7/23
(25) En (26) En
(21) 12150041.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2011 DK 201100002
(54) • *Fenster oder Türstruktur aus einer Profil-
anordnung*
• *Window or door structure made from an
assembly of profiles*
• *Structure de fenêtre ou de porte fabriquée
à partir d'un ensemble de profils*
(71) HansenGroup A/S, Bredgade 4, 6940 Lem,
DK
(72) Stagsted, Henning, 7700 Thisted, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E06B 3/263** (11) **2 472 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162515.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Profilanordnung*
• *Profile assembly*
• *Agencement de profilé*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweig-
niederlassung Iserlohn Stenglingser Weg
65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Brugiere, Nicolas, 68000 Colmar, FR
Vollmer, Dirk, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Trinks, Ole, et al. Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 10153159.8 / 2 360 341

E06B 3/36 → (51) **E05D 11/06**

(51) **E06B 3/667** (11) **2 472 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195064.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2010 DE 102010061461
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbe-
park - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-Im-
menhofen, DE
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried,
DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/263**

(51) **E06B 9/00** (11) **2 472 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010082.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201013428281
(54) • *Fensterabdeckung mit Schnurumhüllun-
gen*
• *Window covering with cord shrouds*
• *Recouvrement de fenêtre avec protections
de corde*

(71) WholeSpace Industries, Ltd., 11/F, 21, Sec.
6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Tzong-Fu, Lin, Tapei, TW
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

E06B 9/42 → (51) **B60J 3/00**

(51) **E06B 9/44** (11) **2 472 050 A2**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 12162481.1 (22) 28.02.2008
(84) DE FR SE

(30) 02.03.2007 DE 102007011608
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines flexiblen
Flächengebildes an einer Wickelwelle und
Rollo*
• *Method for attaching a flexible sheet
material to a winding shaft and roller blind*
• *Procédé de fixation d'une toile flexible sur
un arbre d'enroulement et store*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Debert, Dieter, 70437 Stuttgart, DE
Ehrenberger, Marina, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE
(62) 08003630.4 / 1 965 017

E06B 9/66 → (51) **A01K 1/00**

E06B 9/68 → (51) **B60J 3/00**

E21B 19/22 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 472 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161276.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2008 GB 0803517
(54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé fond de trou*
(71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 ODR, GB
(72) Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Nutley, Brian, Bridge of Don, Aberdeenshire
AB22 8AG, GB
Robitaille, Glen, Aberdeen, Aberdeenshire
AB24 4SA, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 09153898.3 / 2 096 255

(51) **E21B 33/12** (11) **2 472 052 A1**
E21B 19/22

(25) En (26) En
(21) 12161281.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2008 GB 0803517
(54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé fond de trou*
(71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 ODR, GB
(72) Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Nutley, Brian, Bridge of Don, Aberdeenshire
AB22 8AG, GB
Robitaille, Glen, Aberdeen, Aberdeenshire
AB24 4SA, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(62) 09153898.3 / 2 096 255

(51) **E21B 33/12** (11) **2 472 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161359.0 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2008 GB 0803517
(54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé fond de trou*
(71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 ODR, GB
(72) Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Nutley, Brian, Bridge of Don, Aberdeenshire
AB22 8AG, GB
Robitaille, Glen, Aberdeen, Aberdeenshire
AB24 4SA, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 09153898.3 / 2 096 255

(51) **E21B 33/12** (11) **2 472 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161363.2 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2008 GB 0803517
(54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé fond de trou*
(71) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 ODR, GB
(72) Nutley, Kim, Aberdeen, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Nutley, Brian, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Robitaille, Glen, Aberdeen, Aberdeenshire
AB24 4SA, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XB,
GB
(62) 09153898.3 / 2 096 255

(51) **E21B 43/12** (11) **2 472 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197360.0 (22) 30.12.2010

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

BA ME

(54) • *Künstliches Hebewerkzeug*
• *Artificial lift tool*
• *Outil de levage artificiel*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Halludbaek, Jørgen, DK-3230, Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 47/00** (11) **2 472 056 A1**
G01N 21/15 **F42D 1/22**

(25) Es (26) En
(21) 10382367.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlochinspektionsvorrichtung und Ver-
fahren zum Beschicken von Sprenglö-
chern mit Sprengstoff*
• *Borehole inspection device and method
for loading explosives in blast boreholes*
• *Dispositif d'inspection de trou de forage et
procédé de chargement des trous de mine*
(71) Maxamcorp Holding, S.L., Avda. del Parte-
non 16 - 5a Pl, 28042 Madrid, ES

- (72) López Rodríguez, Jorge, 08720 Vilafranca del Penedés - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **E21D 11/10** (11) **2 472 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 11382411.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 ES 201130005
(54) • *Schalung zur Betonierung der Innenverkleidung von Tunneln*
• *Formwork for concreting the inner lining of tunnels*
• *Coffrage pour bétonner le revêtement interne de tunnels*
(71) PERI, S.A. Sociedad Unipersonal, Camino de Malatonas, s/no, 28110 Algete (Madrid), ES
(72) Reyes Valverde, Antonio, 28110 Algete (Madrid), ES
Marcos Morezuelas, Luis, 28110 Algete (Madrid), ES
Martin Gonzalez, Juan Pablo, 28110 Algete (Madrid), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

F01D 1/00 → (51) **C22C 38/42**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 472 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250945.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 201061427690 P
(54) • *Verfahren zum Hinzufügen eines Komponentenmaterials eines Gasturbinenmotors*
• *Gas turbine engine component material addition process*
• *Procédé d'ajout de matériau de composant de moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Shuck, Quinlan Yee, Indianapolis Indiana 46220, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/013**

F01D 5/00 → (51) **C22C 38/42**

F01D 5/12 → (51) **B23K 9/013**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 472 059 A1**
F01D 5/28 **F02K 7/04**
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 11194232.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 982448
(54) • *Leitschaufel mit holmmontierter Tragfläche aus Verbundwerkstoff*
• *Vane with spar mounted composite airfoil*
• *Aube avec surface portante en matériau composite montée sur longeron*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tudor, Courtney James, Cincinnati, OH Ohio 45243, US
Worthoff, Frank, West Chester, OH Ohio 45069, US
Crall, David William, Loveland, OH Ohio 45140, US
McDonald, Seth Alexander, Cincinnati, OH Ohio 45213, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 472 060 A1**
F01D 5/28 **F01D 9/04**
F02C 7/04 **F02K 3/06**

(25) En (26) En
(21) 11194233.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 982411
(54) • *Leitschaufel mit holmmontierter Tragfläche aus Verbundwerkstoff*
• *Vane with spar mounted composite airfoil*
• *Aube avec surface portante en matériau composite montée sur longeron*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Tudor, Courtney James, Cincinnati, OH Ohio 45243, US
Worthoff, Frank, West Chester, OH Ohio 45069, US
Crall, David William, Loveland, OH Ohio 45140, US
McDonald, Seth Alexander, Cincinnati, OH Ohio 45213, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 472 061 A1**
F04D 29/32

(25) En (26) En
(21) 11250941.9 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 201013427720
(54) • *Schaufelförmige Komponenten eines Gasturbinenmotors*
• *Gas turbine engine airfoil shaped component*
• *Composant en forme de surface portante de moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Power, Bronwyn, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 472 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250947.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2011 US 201113157420
28.12.2010 US 201013427714
(54) • *Fluggasturbine und Schaufel*
• *Gas turbine engine and airfoil*
• *Moteur de turbine à gaz et l'aube*

- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Kwon, Okey, Indianapolis Indiana 46260, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/10**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/26 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 472 063 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197416.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leitschaufel aus Verbundmaterial*
• *Vane made of a composite material*
• *Aube en matériau composite*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
(72) Grelin, Hervé, 89340 Villeblevin, FR
Berard, Sacha, 4020 Liège, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénohe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 472 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250937.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 201013428710
(54) • *Schaufel für Gasturbinenmotore*
• *Airfoil for gas turbine engine*
• *Aube pour moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, S/C U31, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/28 → (51) **C22C 1/02**

F01D 5/28 → (51) **C23C 24/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 472 065 A1**
F01D 5/22 **F01D 5/26**
(25) En (26) En
(21) 11195450.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 US 984333
(54) • *Dämpferabdeckplatte und Dichtungsanordnung für einen Turbinenschaufel-schaft*
• *Damper coverplate and sealing arrangement for turbine bucket shank*
• *Couverture d'amortisseur et étanchéité pour aube de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Walunj, Jalinder Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 472 066 A1**
F04D 29/46 **F04D 29/56**

- (25) En (26) En
(21) 11010282.9 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 201013428631
(54) • *Verstellbare Statorbeschaufelung für Gasturbinentriebwerk, sowie zugehöriges Gasturbinentriebwerk*
• *Variable geometry vane system for a gas turbine engine and corresponding gas turbine engine*
• *Aubage statorique à géométrie variable pour moteur à turbine à gaz et moteur à turbine à gaz associé*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Peck, Brian G., Plainfield, IN 46168, US
Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 46234, US

- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01D 25/00 → (51) **B23K 9/013**

F01D 25/00 → (51) **C22C 1/02**

(51) **F01D 25/02** (11) **2 472 067 A1**
F01D 25/08 **F01D 25/12**
F02C 7/14 **F02C 7/047**
F02K 3/06 **F02K 1/82**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10197456.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einbau eines Oberflächenwärmetauschers mit reguliertem Luftdurchsatz in einen Flugzeugmotor*
• *Integration of a surface heat exchanger with controlled air flow in an airplane engine*
• *Intégration d'un échangeur de chaleur surfacique avec débit d'air régulé dans un moteur d'avion*

- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Millmort, BE

- (72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
Borbouse, Cédric, 4560 Clavier, BE
Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
Bajusz, Denis, 4350 Remicourt, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

F01D 25/08 → (51) **F01D 25/02**

(51) **F01D 25/12** (11) **2 472 068 A2**
F01D 25/14 **F01D 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 11250946.8 (22) 28.12.2011

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

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 201061428765 P

- (54) • *Gasturbinenriebwerkflanschordnung mit Durchflussskanal*
• *Gas turbine engine flange assembly including flow circuit*
• *Ensemble de bride de moteur de turbine à gaz incluant un circuit d'écoulement de flux*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

- (72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 46234, US

- Rau, Naveen, Zionsville, IN 46077, US
Koth, Robert C., Brownsburg, IN 46112-1080, US

- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/02**

F01D 25/14 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 472 069 A1**
F04D 29/058 **F04D 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 11194675.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 IT MI20102467
(54) • *Leitung für eine Turbomaschine und Verfahren*
• *Conduit for turbomachine and method*
• *Conduit pour turbomachine et procédé*

- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

- (72) Mariotti, Massimiliano, 50127 Firenze, IT
Mei, Luciano, 50127 Firenze, IT
Giachetti, Silvio, 50127 Firenze, IT

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 472 070 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11010281.1 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 201013428797

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gasturbinenmotorgehäuses und entsprechendes Gehäuse*
• *Methods of manufacturing a gas turbine engine case and corresponding case*
• *Méthodes de fabrication d'un carter de moteur à turbine à gaz et carter correspondant*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

- (72) Xu, Raymond, Ruiwen, Carmel, IN 46032, US

- Griffiths, George F., Carmel, IN 46082, US
Green, Kenneth, Alan, Greenwood, IN 46143, US

- (74) Lesalnieks, Andy H., Indianapolis, IN 46205, US

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 472 071 A1**
F02C 7/20

- (25) De (26) De
(21) 11194300.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2011 CH 122011

- (54) • *Industrieanlage mit Schallschutzhaube*
• *Industrial plant with noise attenuation hood*
• *Installation industrielle dotée d'un capot insonorisant*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) Umbricht, Walter, 5412 Gebenstorf, CH
Vietgen-Zeidler, Anke, 5505 Brunegg, CH

(51) **F01K 3/18** (11) **2 472 072 A1**
F01K 7/22 **F22B 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 11193433.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 FR 1061383

- (54) • *Thermodynamischer Zyklus mit gesättigtem Dampf für eine Turbine und zugehörige Installation*
• *A saturated steam thermodynamic cycle for a turbine and an associated installation*
• *Cycle thermodynamique en vapeur saturée d'une turbine et installation associée*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) Jourdain, Vincent, 75018 Paris, FR
Colin, Jerome, 78590 Noisy le Roi, FR
Levan, Hoan, 75011 Paris, FR

F01K 7/22 → (51) **F01K 3/18**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 472 073 A1**
F01K 23/14 **F02C 9/22**
F02C 9/28

- (25) It (26) En
(21) 11195835.1 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 IT T020101077

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kombizyklussystems in Einzelschaftkonfiguration sowie Kombizyklussystem in Einzelschaftkonfiguration*
• *Method of controlling a combined-cycle system in single-shaft configuration and combined-cycle system in single-shaft configuration*
• *Procédé de contrôle d'un système à cycle combiné dans une configuration à arbre unique et système à cycle combiné dans une configuration à arbre unique*

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

- (72) Pesce, Paolo, 16152 Genova, IT
Alecci, Marco, 16129 Genova, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01K 23/14 → (51) F01K 23/10	
(51) F01L 1/34	(11) 2 472 074 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10282149.4	(22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065501	09.09.2010
(87) WO 2011/055589	2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009253278	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLISSUNGSZEIT</i> • <i>VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE POUR REGLAGE DE DISTRIBUTION DE SOUPEPE</i>	
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(72) KOBAYASHI, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP UOZAKI, Mitsuru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP FUJIWAKI, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP MASUDA, Shohei, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) F01L 13/00	(11) 2 472 075 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10811395.2	(22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001709	10.03.2010
(87) WO 2011/024335	2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193223	
(54) • <i>VARIABLE VENTILVORRICHTUNG, MOTOR DAMIT UND SATTELFahrZEUG</i> • <i>VARIABLE VALVE DEVICE, ENGINE WITH SAME, AND SADDLED VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE SOUPEPE VARIABLE, MOTEUR COMPORTANT CE DISPOSITIF ET VÉHICULE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) NAGAI, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP FUNAKUSHI, Hironori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F01N 1/08	(11) 2 472 076 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09848682.2	(22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/004224	28.08.2009
(87) WO 2011/024231	2011/09 03.03.2011
(54) • <i>ABGASVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) KOMITSU, Hideyuki, Toyotashi Aichi 471-8571, JP	

(74) TAKAGAKI, Nakaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F01N 3/00 → (51) D04H 1/46	
(51) F01N 3/04	(11) 2 472 077 A1
(25) En	(26) En
(21) 11193747.0	(22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.12.2010 US 980528	
(54) • <i>Fahrzeugsystem zum Trennen und Aufbewahren von Kohlenstoffdioxid aus Motorabgasen</i> • <i>Vehicle system to separate and store carbon dioxide from engine exhaust</i> • <i>Système de véhicule permettant de séparer et de stocker du dioxyde de carbone d'un échappement de moteur</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Myers, Bruce A., Kokomo, IN Indiana 46901, US Ihms, David W., Russiaville, IN Indiana 46979, US	
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
(51) F01N 3/08	(11) 2 472 078 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10849183.8	(22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/067707	04.10.2010
(87) WO 2012/046333	2012/15 12.04.2012
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) WATANABE, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HAYASHI, Koutarou, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F01N 3/08 → (51) B01J 29/76	
F01N 3/08 → (51) D04H 1/46	
F01N 3/08 → (51) F01N 3/04	
F01N 3/10 → (51) B01J 29/76	
F01N 3/10 → (51) F01N 3/08	
F01N 3/28 → (51) D04H 1/46	

F01N 5/02 → (51) F28D 15/02	
F01N 13/08 → (51) F01N 1/08	
F02B 37/18 → (51) F04D 27/00	
(51) F02B 43/08	(11) 2 472 079 A1
B01D 53/00	C01B 3/24
C01B 3/26	C01B 3/36
(25) En	(26) En
(21) 12162681.6	(22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.03.2005 US 657775 P	
(54) • <i>Verfahren zur Entkohlung von Kohlenwasserstoffkraftstoffen an Bord eines Fahrzeuges</i> • <i>Method for partial decarbonization of hydrocarbon fuels on board combustion-based transportation vehicles to reduce CO2 emissions</i> • <i>Méthode de décarbonisation à bord des carburants d'hydrocarbure dans un véhicule</i>	
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA	
(72) AL-DAWOOD, Ali, 31921 Safwa, SA AL-MUHAISH, Fahad, 31952 Al-khobar, SA	
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 06736718.5 / 1 861 599	
(51) F02B 63/04	(11) 2 472 080 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10811594.0	(22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/060444	21.06.2010
(87) WO 2011/024543	2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196583	
(54) • <i>MOTORENSYSTEM MIT EINEM DARIN ANGEORDNETEN TRANSFORMATOR IN EINEM UNABHÄNGIGEN BELÜFTUNGS-PFAD</i> • <i>ENGINE SYSTEM IN WHICH TRANSFORMER IS ARRANGED IN INDEPENDENT VENTILATION PATH</i> • <i>SYSTÈME DE MOTEUR DANS LEQUEL UN TRANSFORMATEUR EST AGENCÉ DANS UN PASSAGE DE VENTILATION INDÉPENDANT</i>	
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP	
(72) KAWAKITA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP FUJISAWA, Toshinobu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP KAWANO, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP ONO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) F02C 1/00	(11) 2 472 081 A2
F02C 3/107	F02C 3/13
F02C 9/18	
(25) En	(26) En
(21) 11010294.4	(22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.12.2010 US 20106142872 P	
(54) • <i>Gasturbinenmotor mit variablem Zyklus</i> • <i>Variable cycle gas turbine engine</i>	

- *Moteur à turbine à gaz à cycle variable*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Heathco, Craig, Martinsville, IN 46151, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02C 3/107	→ (51)	F02C 1/00
F02C 3/13	→ (51)	F02C 1/00
F02C 7/04	→ (51)	F01D 5/14
F02C 7/045	→ (51)	G10K 11/172
F02C 7/047	→ (51)	F01D 25/02

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) F02C 7/052 | (11) 2 472 082 A2 |
| B01D 45/08 | B01D 45/06 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 12002357.7 | (22) 20.06.2006 |
| (84) DE FR GB | |
| (30) 20.06.2005 US 692430 P | |
| (54) • <i>Teilchenseparator für einen Gasturbinenmotor</i> | |
| • <i>Particle separator for a gas turbine engine</i> | |
| • <i>Séparateur de particules pour moteur de turbine à gaz</i> | |
| (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US | |
| (72) The designation of the inventor has not yet been filed | |
| (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB | |
| (62) 06850500.7 / 1 896 157 | |

F02C 7/14	→ (51)	F01D 25/02
F02C 7/20	→ (51)	F01D 25/28
F02C 7/24	→ (51)	G10K 11/172
F02C 7/26	→ (51)	F02C 7/268

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) F02C 7/268 | (11) 2 472 083 A2 |
| F02C 7/32 | F02C 7/275 |
| F02C 7/26 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 11194217.3 | (22) 19.12.2011 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |
| BA ME | |
| (30) 28.12.2010 US 979579 | |
| (54) • <i>Hilfsgeräteeantrieb mit einem Starter/Generator</i> | |
| • <i>Accessory gearbox with a starter/generator</i> | |
| • <i>Boîtier d'accessoires avec démarreur/générateur</i> | |
| (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US | |
| (72) Huang, Hao, Vandalia, OH Ohio Vandalia, US | |
| Zywot, Jan, Vandalia, OH Ohio Vandalia, US | |
| (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB | |

F02C 7/275	→ (51)	F02C 7/268
(51) F02C 7/32	(11) 2 472 084 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 11194243.9	(22) 19.12.2011	

- | | |
|--|--|
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |
| BA ME | |
| (30) 29.12.2010 US 981044 | |
| (54) • <i>Verfahren und System zum Antreiben eines Fahrzeuges</i> | |
| • <i>Method and system for powering a vehicle</i> | |
| • <i>Procédé et système d'alimentation d'un véhicule</i> | |
| (71) Altair Filter Technology Limited, 3 Omega Park, Alton Hampshire GU34 2QE, GB | |
| (72) Taneja, Dinesh Nath, Vandalia, OH Ohio 45377, US | |
| (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB | |

F02C 7/32	→ (51)	F02C 7/268
(51) F02C 9/18	(11) 2 472 085 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 11250943.5	(22) 28.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

- | | |
|---|--|
| BA ME | |
| (30) 30.12.2010 US 201013428714 | |
| (54) • <i>Gasturbinenmotor mit Entlüftungsstelle</i> | |
| • <i>Gas turbine engine with bleed air system</i> | |
| • <i>Moteur de turbine à gaz avec système de prélèvement d'air</i> | |
| (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US | |
| (72) Clark, Robert Earl, Plainfield, Indiana 46168, US | |
| Clough, Joshua Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US | |
| (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB | |

F02C 9/18	→ (51)	F02C 1/00
F02C 9/20	→ (51)	F02K 1/82
F02C 9/22	→ (51)	F01K 23/10
F02C 9/28	→ (51)	F01K 23/10

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F02D 9/10 | (11) 2 472 086 A1 |
| F02M 1/10 | F02D 41/06 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 11189745.0 | (22) 18.11.2011 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |
| BA ME | |
| (30) 28.12.2010 JP 2010292947 | |
| (54) • <i>Automatische Drosselvorrichtung für einen Vergaser</i> | |
| • <i>Automatic choke apparatus for carburetor</i> | |
| • <i>Appareil à volet d'air automatique pour carburateur</i> | |
| (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP | |
| (72) Arai, Tetsuya, Saitama, 351-0193, JP | |
| (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE | |

(51) F02D 29/02	(11) 2 472 087 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09852779.9	(22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- | | |
|---|--------------------|
| (86) JP 2009/007335 | 28.12.2009 |
| (87) WO 2011/080797 | 2011/27 07.07.2011 |
| (54) • <i>FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG</i> | |
| • <i>VEHICLE CONTROL DEVICE</i> | |
| • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE</i> | |
| (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP | |
| (72) MIYAZAKI, Tsutomu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| OISHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| TAKAGI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| SHIMADA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| MINASE, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| OKAYA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| HANAMURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP | |
| (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE | |

F02D 29/02	→ (51)	F02N 11/08
(51) F02D 41/02	(11) 2 472 088 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 11191355.4	(22) 30.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

- | | |
|---|--|
| BA ME | |
| (30) 04.01.2011 FR 1150050 | |
| (54) • <i>Regelverfahren für einen Motor welches eine maximale Ölverdünnung bis zur nächsten Inspektion zulässt</i> | |
| • <i>Engine control method which ensures an oil dilution which does not exceed a maximum oil dilution at the next service</i> | |
| • <i>Procédé de commande d'un moteur garantissant une dilution de gazole maximum à la révision</i> | |
| (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR | |
| (72) Cornette, Annabelle, 78420 Carrières sur Seine, FR | |
| Hayat, Olivier, 78000 Versailles, FR | |
| Reuilly, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR | |
| Wagon, Gilles, 78570 Andresy, FR | |

F02D 41/06	→ (51)	F02D 9/10
F02D 43/00	→ (51)	F02M 25/07
F02D 45/00	→ (51)	F02M 25/07
F02K 1/08	→ (51)	F02K 1/82
F02K 1/10	→ (51)	F02K 1/82

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) F02K 1/82 | (11) 2 472 089 A2 |
| F02K 3/072 | F02K 3/075 |
| F02K 3/077 | F02K 3/10 |
| F02K 7/16 | F02C 9/20 |
| F02K 1/08 | F02K 1/10 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 11194560.6 | (22) 20.12.2011 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

BA ME	
(30) 30.12.2010 US 982265	
(54) • <i>Flade-Entladung in 2-D-Auspuffdüse</i>	
• <i>Flade discharge in 2-d exhaust nozzle</i>	
• <i>Décharge de pale dans une buse d'échappement en 2D</i>	

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lariviere, Erin Lee, Milford, OH Ohio 45150, US
Ettorre, Stephen Michael, Morrow, OH Ohio 45152, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/82 → (51) **F01D 25/02**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/14**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/02**

F02K 3/072 → (51) **F02K 1/82**

F02K 3/075 → (51) **F02K 1/82**

F02K 3/077 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02K 3/10** (11) **2 472 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250948.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 201013428760
(54) • *Gasturbinenmotor mit erhöhtem Schubkraftsystem*
• *A gas engine turbine comprising a thrust augmentation system*
• *Moteur de turbine à gaz comprenant un système pour augmenter la poussée*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Oechsle, Victor Lewis, Avon Indiana 46123, US
Eifert, Andrew, Indianapolis Indiana 46219, US
Vetters, Daniel Kent, Indianapolis Indiana 46234, US
Auker, Bradley Eugene, Coatesville Indiana 46121, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02K 3/10 → (51) **F02K 1/82**

F02K 7/16 → (51) **F02K 1/82**

F02M 1/10 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 472 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09813866.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065093 28.08.2009
(87) WO 2011/024294 2011/09 03.03.2011
(54) • *FEHLFUNKTIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FEHLFUNKTIONSERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EIN EGR-SYSTEM*
• *ABNORMALITY DETECTOR FOR EGR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY*
• *DÉTECTEUR D'ANOMALIES POUR UN SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ANOMALIES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAIRA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 472 092 A1**
F02D 43/00 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826192.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074443 24.10.2011
(87) WO 2012/057083 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238696
(54) • *ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE POUR SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SADAKANE, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUDA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYAKAWA, Yutaka, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **2 472 093 A1**
B60K 15/035

- (25) De (26) De
(21) 11009837.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055310
(54) • *Kraftstoffsystem sowie Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffsystems*
• *Fuel system and method for operating a fuel system*
• *Système de carburant et procédé destiné au fonctionnement d'un système de carburant*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/16**

(51) **F02M 35/16** (11) **2 472 094 A1**
B62J 35/00 **B62J 99/00**
F02M 35/024

- (25) Ja (26) En
(21) 10811427.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004373 05.07.2010
(87) WO 2011/024368 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194735
(54) • *ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FUJIYAMA, Kotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **2 472 095 A2**
F02M 69/54

- (25) En (26) En
(21) 11194020.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 981613
(54) • *Kraftstoffdrucksteuerungssystem und Verfahren mit einem variablen Einzugszeitintervall auf Grundlage des Kraftstoffdrucks*
• *Fuel pressure control system and method having a variable pull-in time interval based on fuel pressure*
• *Système de contrôle de pression de carburant et procédé doté d'un intervalle de tirage variable en fonction de la pression du carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fedor III, William J., Williamsville, NY 14221, US
Iannone, Charles A., West Henrietta, NY 14586, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F02M 47/02** (11) **2 472 096 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/20**

- (25) De (26) De
(21) 11195734.6 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 DE 102011002422
(54) • *Einspritzventil zum Einspritzen eines Fluids*
• *Injection valve for injecting a fluid*
• *Soupepe d'injection destinée à injecter un fluide*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuelke, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE
Tritsch, Verena, 70839 Gerlingen, DE

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

F02M 61/20 → (51) **F02M 47/02**

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 472 097 A1**
F02D 29/02 **F02N 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811822.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064211 24.08.2010
(87) WO 2011/024772 2011/09 03.03.2011

- (30) 26.08.2009 JP 2009195705
08.09.2009 JP 2009207098
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *ENGINE CONTROL DEVICE, VEHICLE, AND ENGINE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) SHIMIZU, Yuuichiroh, Hyogo, 652-8510, JP
SHIBACHI, Yoshinori, Hyogo, 652-8510, JP
IZUMOTO, Ryoh, Hyogo, 652-8510, JP
KOMIYA, Motoki, Hyogo, 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F02N 15/00** (11) **2 472 098 A1**
H02K 5/00 **H02K 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11191098.0 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 DE 102010064260
- (54) • *Startvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
- *Starter for a combustion engine*
- *Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Capek, Oliver, 70195 Stuttgart, DE

F02N 15/00 → (51) **F02N 11/08**

F02N 15/00 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F02N 15/02** (11) **2 472 099 A1**
F02N 15/00 **H02K 7/118**
- (25) De (26) De
- (21) 11192290.2 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 DE 102010064249
- (54) • *Anker für einen Elektromotor zum Antrieb einer Startervorrichtung*
- *Armature for an electric motor for driving a starter device*
- *Armature pour un moteur électrique pour l'entraînement d'un dispositif de démarrage*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hallas, Patrick, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02N 15/02** (11) **2 472 100 A2**
F02N 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 11195513.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 CN 201020686492 U
- (54) • *Motorstartvorrichtung*
- *An engine startup device*
- *Dispositif de démarrage de moteur*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- (72) Xie, Shibin, 518118 Shenzhen, CN

- Ruan, Ou, 518118 Shenzhen, CN
- Zhai, Zhen, 518118 Shenzhen, CN
- Tian, Qiang, 518118 Shenzhen, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F02N 15/02 → (51) **F02N 15/06**

F02N 15/04 → (51) **F02N 15/02**

- (51) **F02N 15/06** (11) **2 472 101 A1**
F02N 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 11191095.6 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 DE 102010064242
- (54) • *Vorrichtung zur Sicherung eines Ritzels*
- *Device for securing a pinion*
- *Dispositif de sécurisation d'un pignon*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Botzenhard, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Stoeckl, Rainer, 71701 Schwieberdingen, DE
- Kaske, Stephan, 71735 Eberdingen, DE
- Stahl, Michael, 70499 Stuttgart, DE

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/36**

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 472 102 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 11196070.4 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2011 IT B020110001
- (54) • *Hydraulikmotor oder -pumpe mit Tangentialkolben mit ringförmiger oder sektorieller Form auf einem gängigen oder einem Planetengetriebe für hohe Drehmomente, hohe Leistung sowie hydraulische und mechanische Effizienz*
- *Hydraulic motor or pump with tangential pistons with annular or sectorial shape on ordinary or planetary gear for high torque, and power performance and hydraulic and mechanical efficiency.*
- *Moteur ou pompe hydraulique avec pistons tangentiels ayant une forme annulaire ou sectorielle sur un engrenage ordinaire ou planétaire pour couple élevé, performance électrique et efficacité hydraulique et mécanique*
- (71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT
- (72) Breveglieri, Alessandro, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 472 103 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195653.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 201013427485
- 11.01.2011 DK 201170011
- (54) • *Windturbinenwartungssystem und Verfahren zur Wartung darin*

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 472 103 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195653.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 201013427485
- 11.01.2011 DK 201170011
- (54) • *Windturbinenwartungssystem und Verfahren zur Wartung darin*

- *A wind turbine maintenance system and a method of maintenance therein*
- *Système de maintenance d'éolienne et procédé de maintenance associé*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Xia, Qinghua, 680233 Singapore, SG
- Zhang, Tieling, 120708 Singapore, SG
- Liew, Adrian, 737893 Singapore, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/34**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

F03D 1/06 → (51) **F16C 17/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 472 104 A1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11194953.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 US 984039
- (54) • *Verfahren und System zum Bremsen einer Windturbine*
- *Method and system for braking in a wind turbine*
- *Procédé et système de freinage dans une éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nies, Jacob Johannes, 48499 Salzbergen, DE
- Subramanian, Shanmuga-Priyan, 48499 Salzbergen, DE
- Lindberg, Mikael, 65340 Karlstad, SE
- Cruden, Kristina Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Romano, Arthur Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 472 105 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195822.9 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 ES 201031996
- (54) • *Schwimmende Plattformanordnung mit einer Windturbine und Verfahren zur Ausrichtung dieser Anordnung*
- *Wind turbine - floating platform assembly and method for orienting said assembly*
- *Ensemble de plateforme flottante avec une éolienne et procédé d'orientation de cet ensemble*
- (71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovación, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
- (72) Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
- García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
- Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 472 106 A1**
F03D 11/00
- (25) Ja (26) En

- (21) 10811720.1 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063848 17.08.2010
- (87) WO 2011/024670 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196586
- (54) • *GIERANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WINDTURBINEN*
• *YAW DRIVING DEVICE FOR WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN LACET POUR ÉOLIENNE*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) FUJIKAWA, Tomohiro, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
HOSODA, Shigeru, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 472 107 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 10762703.6 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) ES 2010/070539 04.08.2010
- (87) WO 2011/018542 2011/07 17.02.2011
- (30) 10.08.2009 ES 200930586
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENERGY CONVERSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
- (71) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES
- (72) OLEA OREGI, Eneko, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
LÓPEZ TABERNA, Jesús, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
CÁRCAR MAYOR, Ainhoa, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 472 108 A1**
B01D 46/42 **F03D 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811810.0 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064184 23.08.2010
- (87) WO 2011/024760 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009198262
- (54) • *WINDTURBINE ZUR WINDENERGIE-ERZEUGUNG*
• *WIND TURBINE FOR WIND POWER GENERATION*
• *EOLIENNE POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIRAI, Shigeto, Tokyo 108-8215, JP
OKANO, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Shinsuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 472 109 A1**
F16N 19/00 **F16N 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11150106.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Behälter für ein Schmiermittel*
• *Repository for a lubricant*
• *Réserve pour lubrifiant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bauer, Oto, 7330 Brande, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **F16C 17/02**

F03D 11/00 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 472 110 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11194669.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 981652
- (54) • *Antriebsstrang für einen Generator in einer Windturbine*
• *Drivetrain for generator in wind turbine*
• *Système de transmission pour générateur d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Madge, James Henry, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Patel, Priyangu Chunilal, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Minadeo, Adam Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03G 6/00** (11) **2 472 111 A1**
F24J 2/18 **G02B 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811697.1 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063615 11.08.2010
- (87) WO 2011/024647 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009192672
- (54) • *SONNENLICHTKONDENSIERUNGSSYSTEM*
• *SOLAR LIGHT CONDENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDENSATION DE LA LUMIÈRE SOLAIRE*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
- (72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, JP
HASUIKE, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **2 472 112 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811639.3 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062535 26.07.2010
- (87) WO 2011/024588 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009193844

- (54) • *AKTUATOR FÜR FORMSPEICHERNDE LEGERUNGEN*
• *SHAPE-MEMORY ALLOY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) MATSUKI Kaoru, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 472 113 A2**
F04B 39/00 **F04B 39/12**
F16J 1/08 **F04B 53/00**
F04B 53/18
- (25) En (26) En
- (21) 12161222.0 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2008 JP 2008124324
12.05.2008 JP 2008124325
- (54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inagaki, Ko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakano, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Morita, Ichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 09746342.6 / 2 198 161

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/02**

F04B 53/00 → (51) **F04B 39/02**

F04B 53/18 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 472 114 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10826303.9 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006250 21.10.2010
- (87) WO 2011/052166 2011/18 05.05.2011
- (30) 26.10.2009 JP 2009245752
- (54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE À SPIRALE*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) OCHIAI, Yoshihiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 472 115 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10819846.6 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075593 30.07.2010
- (87) WO 2011/038617 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 CN 200910024200

- (54) • *AN WECHSELNDE ARBEITSBEDINGUNGEN ANGEPAßTER KUGELAUSSCHNITT-KOMPRESSOR*
• *SPHERICAL EXPANSION COMPRESSOR ADAPTED TO VARIABLE WORKING CONDITIONS*
• *COMPRESSEUR À EXPANSION SPHÉRIQUE ADAPTÉ À DES CONDITIONS DE TRAVAIL VARIABLES*
- (71) Ma, Lili, Suite 164, Building 13, Huoju Road East Development Zone Xi'an, Shaanxi 710043, CN
- (72) WANG, Luyi, Xi'an Shaanxi 710043, CN
XIA, Nan, Xi'an Shaanxi 710043, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 472 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195144.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 KR 20100138195
- (54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jinsoo, Seoul, KR
Ha, Jonghun, Seoul, KR
Lee, Jangwoo, Seoul, KR
Yong, Minchul, Seoul, KR
Lee, Seungmock, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 1/06 → (51) **F04D 29/20**

- (51) **F04D 13/02** (11) **2 472 117 A2**
A61M 1/10 **F04D 29/048**
F16C 32/04 **F16H 49/00**
H02K 7/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10811526.2 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005289 27.08.2010
(87) WO 2011/024470 2011/09 03.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197785
- (54) • *WEGWERFBARE ZENTRIFUGALPUMPE MIT MAGNETISCHER AUFHÄNGUNG*
• *DISPOSABLE MAGNETIC-SUSPENSION CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE À SUSPENSION MAGNÉTIQUE JETABLE*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (72) HIJIKATA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
SHINSHI, Tadahiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
TAKATANI, Setsuo, Tokyo 113-8510, JP
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **F04D 17/04** (11) **2 472 118 A1**
F04D 29/66
- (25) Ja (26) En
(21) 10818529.9 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005476 07.09.2010
(87) WO 2011/036848 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009222563
- (54) • *DURCHFLUSSLÜFTER, LUFTGEBLÄSE UND KLIMAAANLAGE*
• *THROUGH-FLOW FAN, AIR BLOWER, AND AIR CONDITIONER*
• *VENTILATEUR À ÉCOULEMENT DÉBITANT, SOUFFLANTE À AIR ET CLIMATISEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04D 17/12 → (51) **F04D 29/20**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 472 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848709.3 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/064838 26.08.2009
(87) WO 2011/024261 2011/09 03.03.2011
- (54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROTOR*
• *TURBO-MOLECULAR PUMP AND METHOD OF MANUFACTURING ROTOR*
• *POMPE TURBOMOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROTOR*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwarabacho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) TSUTSUI, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 472 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811581.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059186 31.05.2010
(87) WO 2011/024528 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198274
- (54) • *VAKUUMPUMPE UND ELEMENT FÜR DIE VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP AND MEMBER USED FOR VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE ET ORGANE UTILISÉ POUR POMPE À VIDE*
- (71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
- (72) OHTACHI, Yoshinobu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
MAEJIMA, Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
TAKAADA, Tsutomu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
MIWATA, Tooru, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 25/06 → (51) **F01D 25/16**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F04D 25/12** (11) **2 472 121 A2**
F04D 29/42
- (25) Es (26) En
(21) 11194731.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 ES 201001650
- (54) • *Zentrifugal-Abluftventilator für Badezimmer*
• *Centrifugal exhaust fan for bathrooms*
• *Ventilateur d'échappement centrifuge pour salles de bain*
- (71) Soler & Palau Research, S.L.U., c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant, 08150 Parets del Vallès, ES
- (72) Gemissans Bou, Marius, 08500 VIC (BARCELONA), ES
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 472 122 A2**
F02B 37/18
- (25) En (26) En
(21) 11194403.9 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 US 930238
- (54) • *Turbolader mit integrierterem Aktuator*
• *Turbocharger with integrated actuator*
• *Turbocompresseur avec actionneur intégré*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Love, Andrew C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Devulder, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/46**

F04D 29/048 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/058 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F04D 29/12** (11) **2 472 123 A1**
F04D 29/16 **F16J 15/447**
- (25) En (26) En
(21) 11194670.3 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 IT C020100070
- (54) • *Systeme und Verfahren für Drallbremsenabschrägung*
• *Systems and methods for swirl brake tapering*
• *Systèmes et procédés de frein à spirale conique*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Vannini, Giuseppe, 50127 Firenze, IT
Naldi, Lorenzo, 50127 Firenze, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/12**

(51) **F04D 29/20** (11) **2 472 124 A2**
F04D 1/06 **F04D 17/12**
F04D 29/26
(25) En (26) En
(21) 12157094.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 24.03.2004 US 807847
(54) • *Flügelradarretierungsbaugruppe und -ver-*
fahren
• *Impeller lock assembly and method*
• *Ensemble de verrouillage de turbine et*
procédé
(71) Elliot Company, 901 North Fourth Street,
Jeanette, PA 15644-1473, US
(72) Feher, Timothy, A., Belle Vernon, PA Penn-
sylvania 15012, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Minnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE
(62) 05725896.4 / 1 735 535

F04D 29/26 → (51) **F04D 29/20**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 472 125 A2**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 11194822.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2010 KR 20100138007
(54) • *Axialstromlüfter und Außeninheit für Kli-*
maanlage
• *Axial flow fan and outdoor unit for air*
conditioner
• *Ventilateur à flux axial et unité externe*
pour climatiseur
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) Park, Jeongtaek, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/46**

(51) **F04D 29/46** (11) **2 472 126 A1**
F04D 29/42 **F04D 27/02**
F04D 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11195670.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2010 FR 1061391
(54) • *Verdichter mit Antrieb und verstellbarer,*
aerodynamischer Geometrie
• *Compressor with its drive unit and*
adjustable aerodynamic geometry
• *Groupe motocompresseur à profil aéro-*
dynamique variable
(71) Thermodyn, 480, allée Gustave Eiffel, 71200
Le Creusot, FR
(72) Nawrocki, Gilles, 71670 LE BREUIL, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04D 29/46 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F04D 29/54** (11) **2 472 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195801.3 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010291544
(54) • *Axialkompressor*
• *Axial compressor*
• *Compresseur axial*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Yasuo, Tokyo, 100-8220, JP
Myoren, Chihiro, Tokyo, 100-8220, JP
Akiyama, Ryou, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/04**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

F15B 13/08 → (51) **F16L 55/11**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 472 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796258.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059987 07.06.2010
(87) WO 2011/024537 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196541
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDER*
• *FLUID PRESSURE CYLINDER*
• *CYLINDRE À PRESSION DE FLUIDE*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) FUNATO, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105611,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F15B 15/26 → (51) **B64C 13/28**

(51) **F16B 2/22** (11) **2 472 129 A1**
F16L 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 10811726.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063885 17.08.2010
(87) WO 2011/024676 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194599
(54) • *KLEMME*
• *CLAMP*
• *PINCE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SUDO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa
244-8522, JP
TANIGUCHI, Katsuhiko, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Er-
langen, DE

F16B 2/22 → (51) **A47C 31/02**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 472 130 A1**
F16B 7/18 **F24J 2/52**
(25) De (26) De

(21) 12001828.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2009 DE 202009017491 U
(54) • *Verbinderelement*
• *Connector element*
• *Élément de connecteur*
(71) VM Edelstahltechnik GmbH, Bannwerth-
strasse 6, 58840 Plettenberg, DE
(72) MÄCHTLE, Daniel, 58840 Plettenberg, DE
(74) Althoff, Alexander, Jakelski & Althoff Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollen-
bachstraße 37, 71229 Leonberg, DE
(62) 10014827.9 / 2 341 254

F16B 7/18 → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16B 12/20** (11) **2 472 131 A2**
B27G 13/02
(25) En (26) En
(21) 11194702.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2010 GB 201021946
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Anziehgerät*
• *Fastening device and tightening tool*
• *Dispositif de fixation et outil de serrage*
(71) Lawrie-Fussey, Thomas William, Wheatsheaf
House Bury Road Thurlow, Haverhill, Suffolk
CB9 7LF, GB
(72) Lawrie-Fussey, Thomas William, Haverhill,
Suffolk CB9 7LF, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents
LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-
tenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

F16B 13/06 → (51) **F16L 55/11**

F16B 33/06 → (51) **B64D 45/02**

F16B 47/00 → (51) **E03C 1/06**

F16C 3/03 → (51) **C21D 5/00**

F16C 3/04 → (51) **C21D 5/00**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 472 132 A1**
F16H 57/02 **F03D 1/06**
F03D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811947.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064486 26.08.2010
(87) WO 2011/024898 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195749
(54) • *PLANETENLAGERSTRUKTUR*
• *PLANETARY BEARING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PALIER DE SATELLITE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) ISAYAMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, JP
NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16C 17/10** (11) **2 472 133 A1**
F16C 33/12 **F16C 33/14**
F16C 33/20 **F16C 33/74**
H02K 5/167

(25) Ja (26) En

- (21) 10811655.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062949 30.07.2010
(87) WO 2011/024604 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198349
(54) • GLEITLAGER, GLEITLAGEREINHEIT DAMIT UND MOTOR MIT DER LAGEREINHEIT
• SLIDE BEARING, SLIDE BEARING UNIT WITH SAME, AND MOTOR WITH THE BEARING UNIT
• PALIER LISSE, UNITÉ DE PALIER LISSE POURVU DE CELUI-CI, ET MOTEUR POURVU DE L' UNITÉ DE PALIER
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HORI Masaharu, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
MORI Natsuhiko, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Sim Wei Shin, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 17/10 → (51) **F16H 57/04**

F16C 32/04 → (51) **F04D 13/02**

F16C 33/10 → (51) **C08L 67/02**

F16C 33/12 → (51) **F16C 17/10**

F16C 33/14 → (51) **F16C 17/10**

F16C 33/20 → (51) **C08L 67/02**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/10**

F16C 33/24 → (51) **C08L 67/02**

F16C 33/74 → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 472 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191703.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 DE 102010060967
(54) • Schaltgetriebe mit mehrteiligem Servosynchronisationsdruckstück und dazugehöriges Synchronisationsverfahren
• Control gear with multi-part synchronisation pressure piece and related synchronisation method
• Boîte de vitesse dotée d'une plaque d'appui de servosynchronisation en plusieurs parties et procédé de synchronisation associé
- (71) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT
(72) Hackl, Thomas, 4642 Sattledt, AT
Himmelbauer, Thomas, 4432 Ernsthofen, AT
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

F16D 65/095 → (51) **F16D 65/20**

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/20**

F16D 65/12 → (51) **C04B 35/573**

F16D 65/12 → (51) **F16D 69/02**

- (51) **F16D 65/20** (11) **2 472 135 A1**
B61H 5/00 **F16D 65/095**
F16D 65/097
- (25) Ja (26) En
(21) 10812029.6 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064656 23.08.2010
(87) WO 2011/024980 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194524
(54) • SATTELBREMSENVORRICHTUNG
• CALIPER BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREIN À MÂCHOIRES
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
Railway Technical Research Institute, 8-38, Hikari-cho 2-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP
OOKAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, JP
KARINO, Yasushi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **2 472 136 A1**
C04B 35/80 **F16D 65/12**

- (25) En (26) En
(21) 10197447.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Carbon-Keramik-Reibscheiben und Verfahren zu deren Herstellung
• Carbon ceramic friction disks and process for their preparation
• Disques de friction céramique en carbone et son procédé de préparation
- (71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Ghüther, Hans-Michael, 61462 Königstein, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

- (51) **F16F 1/26** (11) **2 472 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 11196276.7 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2010 DE 102010061649
(54) • Blattfederelement und Blattfederanordnung
• Leaf spring element and leaf spring assembly
• Élément de ressort à lame et agencement de ressort à lame
- (71) Koller, Tobias, Bahnstraße 154, 64390 Erzhäusen, DE
(72) Koller, Tobias, 64390 Erzhäusen, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **2 472 138 A2**
B62D 7/18

- (25) De (26) De
(21) 11194359.3 (22) 19.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
30.12.2010 DE 102010056471
(54) • Lenkachse sowie Lagerbuchse hierfür
• Steering axle and bushing for same
• Essieu directeur et coussinet correspondant
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Klaas, Thomas, 51580 Reichshof, DE
Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **F16F 6/00** (11) **2 472 139 A1**
F16F 15/03

- (25) En (26) En
(21) 11150034.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Schwingungsdämpfer
• Vibration isolator
• Isolateur de vibrations
- (71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) Janssen, Jeroen Lodevicus Gerardus, 5654 NJ Eindhoven, NL
Paulides, Johannes Jacobus Hubertus, 5146 CE Waalwijk, NL
Lomonova, Elena Andreevna, 5627 NL Eindhoven, NL
(74) Beetz, Joeri, Deltapatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **F16F 9/32** (11) **2 472 140 A1**
E05F 3/04 **F16F 9/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811418.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003886 10.06.2010
(87) WO 2011/024359 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193546
(54) • FLÜSSIGKEITSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• LIQUID DAMPER DEVICE
• DISPOSITIF AMORTISSEUR À LIQUIDE

- (71) Fuji Latex Co., Ltd., 19-1, Kandanshikicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) NAKAYA, Shinichiro, Tokyo 101-0054, JP
SUMIYOSHI, Takayuki, Tokyo 101-0054, JP
(74) Oppermann, Frank, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/32**

F16F 15/00 → (51) **F16F 15/14**

- (51) **F16F 15/02** (11) **2 472 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811692.2 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063544 10.08.2010
(87) WO 2011/024642 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192913
(54) • BASISISOLATIONSTISCH MIT DÄMPFUNGSMECHANISMUS UND BASISISOLATIONSTISCHEINHEIT DAMIT

- *BASE ISOLATION TABLE WITH DAMPING MECHANISM AND BASE ISOLATION TABLE UNIT USING THE SAME*
 - *TABLE D'ISOLATION DE BASE AVEC MECANISME AMORTISSEUR ET UNITE DE TABLE D'ISOLATION DE BASE L'UTILISANT*
- (71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) NAKAKUBO, Keisuke, Tokyo 141-8503, JP
ASAKURA, Hiroaki, Tokyo 141-8503, JP
OGATA, Takashi, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 15/03 → (51) **F16F 6/00**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 472 142 A2**
F16F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 11188968.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 DE 102010060699
(54) • *Rotierendes Maschinenteil*
• *Rotating machine part*
• *Pièce de machine rotative*
- (71) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, Motorstrasse 64, 70499 Stuttgart, DE
(72) Schürle, Uwe, 70499 Stuttgart, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16G 11/12 → (51) **B60P 7/08**

F16H 1/06 → (51) **F16H 1/14**

- (51) **F16H 1/14** (11) **2 472 143 A1**
B60N 2/06 **B60N 2/16**
B60N 2/22 **F16H 1/06**
F16H 25/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10812013.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064628 27.08.2010
(87) WO 2011/024964 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197958
17.05.2010 JP 2010112816
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT MEHREREN WELLEN*
• *MULTI-SHAFT DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS ARBRES*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
NAKAJIMA, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MURAKAMI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
FUJII, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
IINO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
YAGAME, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16H 1/32 → (51) **B60K 17/30**

- (51) **F16H 3/72** (11) **2 472 144 A1**
B60K 6/54 **B60W 20/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10811107.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001283 24.08.2010
(87) WO 2011/022940 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910194470
(54) • *STROMSYSTEM FÜR EIN HYBRIDELEKTROFAHRZEUG*
• *POWER SYSTEM OF HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PUISSANCE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (71) Shanghai Maple Automobile Co., Ltd, Fengjing Industrial Park Jinshan District, Shanghai 201501, CN
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) Li, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
YANG, Jian, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
ZHANG, Tong, Shanghai 201501, CN
YU, Wei, Shanghai 201501, CN
MA, Zhitao, Shanghai 201501, CN
YU, Haisheng, Shanghai 201501, CN
(74) Di Giacomo, Roberta, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16H 25/16 → (51) **F16H 1/14**

F16H 25/20 → (51) **B64C 13/28**

F16H 25/24 → (51) **B64C 13/28**

F16H 48/11 → (51) **B60K 17/346**

F16H 49/00 → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F16H 55/06** (11) **2 472 145 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/26**
B29L 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11759410.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056902 23.03.2011
(87) WO 2011/118605 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010067978
(54) • *GETRIEBE*
• *GEAR*
• *ENGRENAGE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) WAKUGAWA, Yuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 57/02 → (51) **B60K 17/30**

F16H 57/02 → (51) **F16C 17/02**

F16H 57/02 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 472 146 A1**
F16C 17/10 **F16H 57/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811762.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064039 20.08.2010
(87) WO 2011/024712 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195750

- (54) • *PLANETENLAGERSTRUKTUR*
• *PLANETARY BEARING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PALIER PLANÉTAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
ISAYAMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/30**

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/14**

- (51) **F16H 61/14** (11) **2 472 147 A1**
F16H 61/00 **B60W 10/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 10811108.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001284 24.08.2010
(87) WO 2011/022941 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910194472
24.08.2009 CN 200920208313 U
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR HYBRIDGETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR HYBRID TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION HYBRIDE*
- (71) Shanghai Maple Automobile Co., Ltd, Fengjing Industrial Park Jinshan District, Shanghai 201501, CN
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) Li, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
YANG, Jian, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
ZHANG, Tong, Shanghai 201501, CN
YU, Wei, Shanghai 201501, CN
MA, Zhitao, Shanghai 201501, CN
YU, Haisheng, Shanghai 201501, CN
XIANG, Yude, Shanghai 201501, CN
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16J 1/08 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 472 148 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811938.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064465 26.08.2010
(87) WO 2011/024889 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195838
(54) • *METALLDICHTRING UND LEITUNGSVORRICHTUNG MIT DEM METALLDICHTRING*
• *METAL SEAL RING AND CONDUIT DEVICE USING METAL SEAL RING*
• *BAGUE D'ÉTANCHEITÉ MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE CONDUITE UTILISANT LA BAGUE D'ÉTANCHEITÉ MÉTALLIQUE*
- (71) Toki Engineering Co., Ltd., 1-18, Hie-machi Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, JP
(72) KOYANAGI, Satoru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, JP
OTSU, Yumiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16L 23/18**

- F16J 15/447** → (51) **F04D 29/12**
-
- F16K 1/38** → (51) **B05B 1/30**
-
- (51) **F16K 3/26** (11) **2 472 149 A1**
F16K 11/044
- (25) En (26) En
(21) 12162026.4 (22) 10.08.2007
(84) DE FI FR GB SE
- AL BA HR MK RS
(30) 05.09.2006 US 470029
(54) • *SCHUTZKAPPE FÜR DREIWEGEVENTIL*
• *Bonnet for three-way valve*
• *CAPOT DESTINÉ À UNE SOUPE À TROIS VOIES*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Wears, William, Everett, Marshalltown, IA Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07853512.7 / 2 066 935
-
- F16K 11/044** → (51) **F16K 3/26**
-
- (51) **F16K 11/20** (11) **2 472 150 A1**
E03C 1/04 **B67D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11196117.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 IT MI20102471
(54) • *System und Ventileinheit*
• *System and valve unit*
• *Système et unité de soupape*
- (71) GM Rubinetterie S.r.l., Via Vittorio Veneto 95, 28040 Oleggio Castello, IT
(72) Gioira, Luigi, 28040 Oleggio Castello, IT Gioira, Marco, 28040 Oleggio Castello, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent department Via E. De Amicis, 25, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F16K 24/04** (11) **2 472 151 A1**
F16K 24/06
- (25) De (26) De
(21) 11006011.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.01.2011 DE 202011001194 U
(54) • *Be-/Entlüftungsautomat mit Elastomer-Membran 2*
• *Ventilation device with elastomer membrane 2*
• *Automate d'alimentation et d'évacuation avec membrane élastomère 2*
- (71) Wilhelm Schauerte GmbH & Co. KG Geschäftsführung, Kölner Strasse 38, 57350 Lennestadt-Grevenbrück, DE
(72) Schauerte, Stefan W., 57350 Lennestadt-Grevenbrück, DE
Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE
Klose, Odo, 42285 Wuppertal, DE
-
- F16K 24/06** → (51) **F16K 24/04**
-
- F16K 25/00** → (51) **B05B 1/30**
-
- F16K 27/02** → (51) **F16K 37/00**
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **2 472 152 A1**
(25) It (26) En

- (21) 10425398.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Regulierung der Flussrate einer gasförmigen Flüssigkeit und Ventilvorrichtung zur Einführung des Verfahrens*
• *A method of regulating the flow rate of a gaseous fluid and a valve device for implementing the method*
• *Procédé de régulation du débit d'un fluide gazeux et dispositif de soupape pour implémenter le procédé*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Maver, Marino, 20082 Binasco MI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **2 472 153 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425399.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Ventilvorrichtung zur automatischen Bereitstellung von zwei verschiedenen Durchflussraten einer gasförmigen Flüssigkeit*
• *A valve device for automatically supplying two different flow rates of a gaseous fluid*
• *Dispositif de valve pour fournir automatiquement deux débits différents de fluide gazeux*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Maver, Marino, 20082 Binasco, MI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **2 472 154 A1**
F16K 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09848723.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064931 27.08.2009
(87) WO 2011/024275 2011/09 03.03.2011
(54) • *DURCHFLUSSREGELUNGSVENTIL*
• *FLOW RATE CONTROL VALVE*
• *SOUPE RÉGULATRICE DE DÉBIT*
- (71) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) YAMADA Hirotsuke, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
NAKAMURA Sanae, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
KURIBAYASHI Akira, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- F16L 3/12** → (51) **F16B 2/22**
-
- (51) **F16L 19/06** (11) **2 472 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161443.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2004 US 564358 P
07.12.2004 US 633885 P
(54) • *Verbindungsstück für Schlauch und Rohr*
• *Fitting for tube and pipe*

- *Accessoire pour tuyau et canalisation*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) Williams, Peter, C, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
Berry, Tobin, Chagrin Fall, OH Ohio 44023, US
Carlson, George, Ravenna, 44266, US
Marshall, Andrew, P, University Heights, OH Ohio 44118, US
Clason, Mark, Orwell, OH Ohio 44076, US
Bennet, Mark, Bainbridge Township, OH Ohio 44023, US
Moghe, Sanjeev, S, Northfield Center, OH Ohio 44067, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05738925.6 / 1 807 647
-
- (51) **F16L 19/06** (11) **2 472 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161445.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2004 US 564358 P
07.12.2004 US 633885 P
(54) • *Verbindungsstück für Schlauch und Rohr*
• *Fitting for tube and pipe*
• *Accessoire pour tuyau et canalisation*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) Williams, Peter, C, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
Berry, Tobin, Chagrin Fall, OH Ohio 44023, US
Carlson, George, Ravenna, OH Ohio 44266, US
Clason, Mark, Orwell, OH Ohio 44076, US
Bennet, Mark, Bainbridge Township, OH Ohio 44023, US
Moghe, Sanjeev, S, Northfield Center, OH Ohio 44067, US
Marshall, Andrew, P, University Heights, OH Ohio 44118, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05738925.6 / 1 807 647
-
- F16L 19/06** → (51) **F16L 19/10**
-
- (51) **F16L 19/10** (11) **2 472 157 A1**
F16L 19/06
- (25) En (26) En
(21) 12161444.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2004 US 564358 P
07.12.2004 US 633885 P
(54) • *Verbindungsstück für Schlauch und Rohr*
• *Fitting for tube and pipe*
• *Accessoire pour tuyau et canalisation*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) Williams, Peter, C, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
Berry, Tobin, Chagrin Fall, OH Ohio 44023, US
Carlson, George, Ravenna, OH Ohio 44266, US
Clason, Mark, Orwell, OH Ohio 44076, US
Bennet, Mark, Bainbridge Township, OH Ohio 44023, US
Moghe, Sanjeev, S, Northfield Center, OH Ohio 44067, US
Marshall, Andrew, P, University Heights, OH Ohio 44118, US

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05738925.6 / 1 807 647

(51) **F16L 21/04** (11) **2 472 158 A1**
F16L 21/08

(25) En (26) En
(21) 11009959.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 IT V120100355
(54) • *Flexible Kupplung mit mechanischer Verriegelung und Anti-Rutschvorrichtung für die Kupplung*

• *Flexible coupling with mechanical locking and non-slip device used in said coupling*
• *Raccord flexible avec verrouillage mécanique et dispositif anti-dérapage utilisé dans ledit raccord*

(71) S.a.pro. S.r.l., Via Thiene 88, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
(72) Celadon, Giampietro, 36030 Dueville (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/04**

(51) **F16L 23/18** (11) **2 472 159 A1**
F16J 15/12

(25) En (26) En
(21) 10016168.6 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flanschdichtung*
• *Flange seal*
• *Scellement évasé*
(71) Pamargan Products Limited, 47 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

(72) Turner, Keith, Newton, Powys SY16 3HL, GB
Jones, Iwan, Newton SY16 2QL, GB
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/088** (11) **2 472 160 A1**
F16L 37/091 **B25B 27/10**

(25) En (26) En
(21) 12001986.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2009 AU 2009906120
(54) • *Rohrkupplung*
• *A tube coupling*
• *Couplage de tubes*
(71) GSA Industries (Aust.) Pty Ltd, Level 54, Rialto Building 525 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Kluss, William Vernon, Forest Lake, Queensland 4078, AU
Morwood, Gregory, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 10015642.1 / 2 336 625

(51) **F16L 37/091** (11) **2 472 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186561.4 (22) 25.10.2011

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

BA ME
(30) 04.01.2011 TH 1000111
(54) • *Schnellanschluss-Leitungseinpasssystem*
• *Quick coupling pipe fitting system*
• *Système de fixation de tuyau à couplage rapide*

(71) Komolrochanaporn, Naris, 185/3 Rachdamri Rd. Lumpini Patumwan, 10330 Bangkok, TH
(72) Komolrochanaporn, Naris, 10330 Bangkok, TH
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16L 37/091 → (51) **F16L 37/088**

(51) **F16L 39/00** (11) **2 472 162 A1**

(25) En (26) En
(21) 11173907.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2010 GB 201020867
(54) • *Kupplungsplatte für Fahrzeuge*
• *Coupling plate for a vehicle*
• *Plaque de couplage pour véhicule*

(71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Knobloch, Jurgen, 87674 Immenhofen, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **F16L 55/11** (11) **2 472 163 A1**
F16B 13/06 **F15B 13/08**

(25) De (26) De
(21) 10197160.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hydraulische Vorrichtung*
• *Hydraulic device*
• *Dispositif hydraulique*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Zwingler, Engelbert, 85625 Baiern/Antholing, DE

Faber, Bernd, 83026 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16L 59/06** (11) **2 472 164 A1**
F24F 1/00 **F24H 9/00**
F25D 23/06

(25) Ja (26) En
(21) 10824676.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052246 16.02.2010
(87) WO 2011/048824 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240788
(54) • *VAKUUMWÄRMEISOLATIONSMATERIAL, WÄRMEISOLIERUNGSKASTEN, KÜHLSCHRANK, GEFRIER-/KLIMAAANLAGEN-VORRICHTUNG, HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG, GERÄT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMWÄRMEISOLATIONSMATERIAL*

• *VACUUM HEAT INSULATING MATERIAL, HEAT INSULATING BOX, REFRIGERATOR, FREEZING/AIR-CONDITIONING DEVICE,*

HOT-WATER SUPPLY DEVICE, APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING VACUUM HEAT INSULATING MATERIAL

• *MATÉRIAU D'ISOLATION PAR LE VIDE, BOÎTIER D'ISOLATION THERMIQUE, RÉFRIGÉRATEUR, DISPOSITIF DE CONGÉLATION/CLIMATISATION, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE, APPAREIL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ISOLATION PAR LE VIDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIMORI, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
NOMURA, Kyoko, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Syuichi, Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F16L 59/14** (11) **2 472 165 A1**
F16L 59/15 **F17D 1/00**
F17D 1/08

(25) En (26) En
(21) 10197377.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transfertunnelanordnung und Verfahren für kryogene Flüssigkeit*
• *Cryogenic fluid transfer tunnel assembly and method*
• *Ensemble de tunnel et procédé pour transfert de fluides cryogéniques*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F16L 59/15 → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16M 11/22** (11) **2 472 166 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194219.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293691
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukuma, Yohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Takuma, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yoshida, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sumii, Tetsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hibi, Keita, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16N 19/00 → (51) **F03D 11/00**

F16N 31/00 → (51) **F03D 11/00**

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/08**

F17C 7/00 → (51) **F17C 13/08**

F17C 13/04 → (51) **F17C 13/08**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 472 167 A2**
F17C 13/04 **F17C 7/00**
F17C 5/06

(25) En (26) En
(21) 12161731.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.06.2007 US 944406 P
10.06.2008 US 136188

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsabgabe aus einer Containerreihe sowie für deren Auffüllung*
• *Apparatus and Methods to Dispense Fluid From a Bank of Containers and to Refill Same*
• *Appareil et procédés pour distribuer un liquide à partir d'une série de récipients et pour les remplir*

(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US

(72) Neumann, Eric W., Princeton, MN Minnesota 55371, US

Larsen, Todd W., Milaca, MN Minnesota 56353, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 08770862.4 / 2 165 112

(51) **F17C 13/08** (11) **2 472 168 A2**
F17C 13/04 **F17C 7/00**
F17C 5/06

(25) En (26) En
(21) 12161741.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.06.2007 US 944406 P
10.06.2008 US 136188

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsabgabe aus einer Containerreihe sowie für deren Auffüllung*
• *Apparatus and Methods to Dispense Fluid From a Bank of Containers and to Refill Same*
• *Appareil et procédés pour distribuer un liquide à partir d'une série de récipients et pour les remplir*

(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US

(72) Neumann, Eric W., Princeton, MN Minnesota 55371, US

Larsen, Todd W., Milaca, MN Minnesota 56353, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 08770862.4 / 2 165 112

F17D 1/00 → (51) **F16L 59/14**

F17D 1/08 → (51) **F16L 59/14**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 472 169 A2**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 11167635.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 US 428873 P
25.02.2011 TW 100106503
18.05.2011 US 110002

(54) • *Lichtemittierende Diodenlampe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting diode lamp and method for fabricating the same*
• *Lampe à diode électroluminescente et son procédé de fabrication*

(71) Novalite Optronics Corp, 5F, N°. 251, Sec. 1, Chunghua Road, Hsinchu City, TW

(72) Lai, Kou-Rueh, 300 Hsinchu City, TW

Ho, Kung-Chi, 310 Hsinchu County, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 472 170 A2**
F21V 29/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 11195259.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2011 TW 100106503

25.09.2011 US 201113244670

31.12.2010 US 201013428873

(54) • *LED-Lampe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting diode lamp and method for fabricating the same*
• *Lampe à diodes électroluminescentes et son procédé de fabrication*

(71) Novalite Optronics Corp, 5F, N°. 251, Sec. 1, Chunghua Road, Hsinchu City, TW

(72) Lai, Kou-Rueh, Hsinchu City 300, TW
Tsou, Tung-Hsing, Hsinchu County 306, TW

Chen, Ren-Zong, Taoyuan County 325, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

F21K 99/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 472 171 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
F21Y 105/00

(25) Ja (26) En
(21) 10811583.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059380 02.06.2010

(87) WO 2011/024530 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009197242

(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *BACKLIGHT SYSTEM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES METTANT EN UVRE CELUI-CI*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) UCHIDA, Tatsuo, Miyagi 980-8577, JP

SUZUKI, Yoshito, Miyagi 980-8577, JP

KAWAKAMI, Tohru, Miyagi 980-8577, JP

SEKIYA, Kazuo, Miyagi 980-8577, JP

NISHIZAWA, Masahiro, Miyagi 980-8577, JP

ISHINABE, Takahiro, Miyagi 980-8577, JP

KATAGIRI, Baku, Miyagi 980-8577, JP

HASHIMOTO, Yoshihiro, Osaka 545-8522, JP

ISHIHARA, Shoichi, Miyagi 980-8577, JP

KOZAKI, Shuichi, Miyagi 980-8577, JP

ISHII, Yutaka, Miyagi 980-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 472 172 A1**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10812009.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064621 27.08.2010

(87) WO 2011/024960 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009197284

(54) • *LICHTLEITERPLATTENEINHEIT, OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *LIGHT GUIDE PLATE UNIT, SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*

• *UNITÉ DE PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE DE SURFACE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HAYASHI, Tokumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

HATSUDA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

F21S 2/00 → (51) **G03B 21/14**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 472 173 A2**
F21K 99/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 11195565.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 CN 201010619991

(54) • *LED-Lichtstab*
• *LED light bar*
• *Barre d'éclairage à DEL*

(71) Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd., No. 1280 Shuying Road Minhang District, Shanghai 201100, CN

Shanghai Sansi Technology Co., Ltd, No.1280 Shuying Road Minhang District, Shanghai 201100, CN

Jiashan Jinghui Photoelectricity Technology Co., Ltd., No. 166 Shuangyun Road Dayun Town Jiashan County, Jiaxing City, Zhejiang 314113, CN

(72) Chen, Ming, 201100 Minhang District, CN

Qiu, Yonghong, 201100 Minhang District, CN

Guo, Liang, 201100 Minhang District, CN

Wu, Jiye, 201100 Minhang District, CN

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **F21S 8/02** (11) **2 472 174 A1**
G09F 13/04 **E04B 9/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11195993.8 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 FR 1005194

- (54) • *Leuchtvorrichtung zum Einbau in eine Blindwand, die einen dreidimensionalen Effekt erzeugt*
• *Luminous device intended for being built into a false wall making it possible to obtain a three-dimensional aesthetic effect*
• *Dispositif lumineux destiné à être intégré a une fausse paroi permettant d'obtenir un effet esthétique en trois dimensions*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **F21S 8/02** (11) **2 472 175 A1**
F21V 21/04 **E04B 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11196140.5 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 FR 1005192
- (54) • *Montagevorrichtung eines regulierbaren 3D-Spots*
• *Device for installing a 3D adjustable spotlight*
• *Dispositif de montage d'un spot réglable en 3D*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Meyer, Yves, 68170 RIXHEIM, FR
(74) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

F21S 8/04 → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 472 176 A2**
F21V 7/00 **F21V 13/12**
F21S 8/10 F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11193279.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2011 FR 1150008
- (54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungs-vorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device, in particular of an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation notamment de véhicule automobile*
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/02**

F21V 11/16 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 13/12 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 14/02** (11) **2 472 177 A2**
F21V 7/00 F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 11195848.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.12.2010 CH 21882010
(54) • *Leuchte*

- *Lamp*
• *Eclairage*
- (71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390 Postfach 246, 4018 Basel, CH
(72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **F21V 21/04** (11) **2 472 178 A1**
F21S 8/04

(25) De (26) De
(21) 11009077.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.11.2010 AT 71110 U
- (54) • *Einbauleuchte*
• *Integrated lights*
• *Lampe intégrée*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Metzler, Bernd, 6850 Dornbirn, AT
(74) Jäger, Andreas, c/o Zumtobel Lighting GmbH Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **G03B 21/14**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 2/00**

F22B 1/12 → (51) **F01K 3/18**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 472 179 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
F23R 3/36

(25) It (26) En
(21) 11192903.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 IT TO20101093
- (54) • *Brenneranordnung, Gasturbinenkraftwerk mit der Brenneranordnung, und Verfahren zum Betrieb der Brenneranordnung*
• *Burner assembly, gas turbine power plant comprising said burner assembly, and method for operating said burner assembly*
• *Ensemble de brûleur, centrale à turbine à gaz comportant cet ensemble de brûleur et procédé de fonctionnement de cet ensemble de brûleur*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) Zito, Domenico, 16154 Genova, IT
Bulli, Alessia, 13891 Camburzano, IT
Pistone, Valerio, 16135 Genova, IT
Traverso, Riccardo, 16154 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F23D 14/66** (11) **2 472 180 A1**
F23J 9/00 **F23L 15/04**

(25) De (26) De
(21) 12154964.6 (22) 19.04.2010

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

- AL BA ME RS
- (54) • *Brennvorrichtung*
• *Burner device*
• *Dispositif de brûleur*
- (71) Elster GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Gitzinger, Heinz-Peter, 41469 Neuss, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
(62) 10160329.8 / 2 378 195

F23J 9/00 → (51) **F23D 14/66**

F23L 15/04 → (51) **F23D 14/66**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 472 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196601.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zündkerze mit Lastfühlhülse um einen Heizstab außerhalb einer Brennkammer*
• *Glow plug with a load sensing sleeve surrounding the heating rod outside the combustion chamber*
• *Bougie de préchauffage dotée d'un manchon de détection de charge entourant l'élément chauffant à l'extérieur de la chambre de combustion*
- (71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzglnih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI
(72) Ratoso, Gverino, 6280, Ankarana, SI
Kragelj, Rudi, 5220, Tolmin, SI
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **F23R 3/14** (11) **2 472 182 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 11194559.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.12.2010 IT CO20100069
- (54) • *Verbrennungsvormischer für Drallvorrichtung mit profilierter Hinterkante und Verfahren*
• *Sculpted trailing edge swirler combustion premixer and method*
• *Prémélangeur de combustion pour dispositif de tourbillonnage avec bord de fuite sculpté et procédé*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Evulet, Andrei Tristan, 50127 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/28 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/36 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F24C 3/10** (11) **2 472 183 A2**
H01H 3/02

(25) En (26) En
(21) 11194306.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 TR 201010995

- (54) • *Zündschaltung für Gashähne*
• *An ignition switch for gas taps*
• *Commutateur d'allumage pour robinets de gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gundogdu, Gurkan, 59500 Tekirdag, TR Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

(51) **F24C 3/12** (11) **2 472 184 A2**
B29C 45/14

(25) De (26) De

(21) 11194531.7 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 ES 201031951

- (54) • *Gaszuleitungsbaugruppe, Verfahren zum Herstellen derselben und Gaskochfeld*
• *Gas supply assembly, method for producing same and gas hob*
• *Module d'alimentation de gaz, son procédé de fabrication et plaque de cuisson au gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Humbach, Thomas, 83022 Rosenheim, DE

(51) **F24C 7/06** (11) **2 472 185 A1**
H05B 6/12

(25) Ja (26) En

(21) 10811695.5 (22) 10.08.2010

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

(86) JP 2010/063556 10.08.2010

(87) WO 2011/024645 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196435

- (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

(72) MATSUMOTO, Sadayuki, Tokyo 100-8310, JP

SUGA, Ikuro, Tokyo 100-8310, JP

TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, JP

TANAKA, Kazufumi, Tokyo 100-8310, JP

KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 472 186 A2**

(25) De (26) De

(21) 11194551.5 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 ES 201031965

- (54) • *Hausgerätevorrichtung, Hausgerät mit einer Hausgerätevorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Hausgerätevorrichtung*
• *Domestic appliance device, domestic appliance with such a device and method for operating a domestic appliance device*

- *Dispositif d'appareil ménager, appareil ménager équipé d'un tel dispositif et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Berr, Andreas, 82152 Krailling, DE

Dai, Fang, 50019 Zaragoza, ES

Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES

F24C 15/02 → (51) **A21B 3/02**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 472 187 A1**
F24C 15/32

(25) De (26) De

(21) 11401656.1 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 20.12.2010 DE 102010061353

- (54) • *Gargerät und Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes*
• *Cooking device and method for operating same*

- *Appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Sillmen, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE

Ziethen, Alexandrine, 59557 Lippstadt, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24D 3/18** (11) **2 472 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 11196059.7 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139325

- (54) • *Warmwassereinspeisevorrichtung mit zusammenwirkender Wärmepumpe*
• *Heat pump interoperating hot water feeding apparatus*
• *Pompe à chaleur interagissant avec un appareil d'alimentation en eau chaude*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Woo, Hyongsuk, 641-110 Changwon-si, KR

Lee, Donghyuk, 641-110 Changwon-si, KR

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

(51) **F24D 17/00** (11) **2 472 189 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11290346.3 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 EP 10290685

- (54) • *System zur Wasserheizung in einem Fahrzeug*
• *System to make hot water in a vehicle*

- *Dispositif pour fabriquer de l'eau chaude à bord d'un véhicule*

(71) Batselé, Philippe, Lieu dit les Brouts, 11410 Cumiès, FR

(72) Batselé, Philippe, 11410 Cumiès, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 472 190 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09848667.3 (22) 25.08.2009

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

(86) JP 2009/004088 25.08.2009

(87) WO 2011/024215 2011/09 03.03.2011

- (54) • *GEBLÄSEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE KLIMAANLAGE*

- *FAN UNIT AND AIR CONDITIONER*

- *EQUIPPED WITH FAN UNIT*

- *UNITÉ DE VENTILATEUR ET CLIMATISEUR ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE VENTILATEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 472 191 A2**
F24F 13/20 **F24F 13/24**

(25) En (26) En

(21) 11186606.7 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100137599

- (54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*

- *Outdoor unit for air conditioner*

- *Unité extérieure pour climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Bae, Seongwon, 153-802 Seoul, KR

Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR

Park, Sanggil, 153-802 Seoul, KR

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

F24F 1/00 → (51) **F16L 59/06**

F24F 5/00 → (51) **F25B 1/00**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 472 192 A2**

(25) Fi (26) En

(21) 11195881.5 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 FI 20106377

- (54) • *Druckventil und Ventilrahmen*

- *Pressure valve and valve framework*

- *Clapet de pression et cadre de clapet*

(71) Temet OY, Asentajankatu 3, 00880 Helsinki, FI

(72) Kataja, Kalle, 00790 Helsinki, FI

Rytkönen, Toni, 00880 Helsinki, FI

(74) Westerholm, Carl Christian, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 13/22** (11) **2 472 193 A2**

(25) En (26) En

(21) 11195839.3 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 KR 20110000620

- (54) • *Wasserstandssensor und Vorrichtung zum Sterilisieren und Befeuchten eines Wärmetauschers damit*
 - *Water level sensor and heat exchanger sterilizing and humidifying apparatus having the same*
 - *Captteur de niveau d'eau et appareil de stérilisation et humidification d'échangeur thermique l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Choi, Young Kwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 13/24 → (51) **F24F 1/00**

F24H 9/00 → (51) **F16L 59/06**

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 472 194 A1**
F24J 2/40 **F24J 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 10197196.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Durchführen eines Abgaszyklus eines thermischen Vakuum-Sonnenkollektors*
 - *Method for performing an exhaust cycle of a vacuum solar thermal panel*
 - *Procédé permettant d'exécuter un cycle d'échappement de panneau thermique solaire sous vide*
- (71) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
- (72) Palmieri, Vittorio, 1202 Geneva, CH
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/54**

F24J 2/18 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/52 → (51) **F16B 7/04**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 472 195 A1**
F24J 2/14 **H02P 25/20**
- (25) De (26) De
- (21) 10197158.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarrinne*
 - *Solar panel channel*
 - *Rainure solaire*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402, Thalhausen, DE
- Hundscheil, Hilarius, 84424 Isen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 472 196 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10197159.6 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Solarrinne*
 - *Solar trough collector*
 - *Collecteur solaire cylindro-parabolique*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402, Thalhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 472 197 A1**
H02N 6/00 **G05D 3/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10811205.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075376 21.07.2010
- (87) WO 2011/023045 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 US 274927 P
- (54) • *ZWEIACHSIGES SONNENNACHFÜHRUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR SONNENKOLLEKTOREN*

• *TWO-AXLE SOLAR TRACKING SYSTEM AND DEVICE FOR SOLAR PANELS*

• *SYSTÈME DE SUIVI SOLAIRE À DEUX AXES ET DISPOSITIF POUR PANNEAUX SOLAIRES*

- (71) Liao, Henry H., 2F, No.18, Alley 756, Sec.5 Chung Shan North Rd. Shih-Lin District Taipei City, Taiwan 111, CN
- (72) Liao, Henry H., Taiwan 111, CN
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 472 198 A1**
F24F 11/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 09849187.1 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065733 09.09.2009
- (87) WO 2011/030407 2011/11 17.03.2011
- (54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 472 199 A1**
F24F 5/00 **F25B 29/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09849210.1 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/065858 10.09.2009
- (87) WO 2011/030430 2011/11 17.03.2011
- (54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 472 200 A1**
F25B 29/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09850822.9 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068427 27.10.2009
- (87) WO 2011/052042 2011/18 05.05.2011
- (54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 472 201 A1**
C09K 5/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811807.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064180 23.08.2010
- (87) WO 2011/024757 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194832
- (54) • *PARTIKEL FÜR EIN MATERIAL ZUR KALTLAGERUNG SELTENER ERDEN, KÜHLGERÄT DAMIT, MESSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *RARE-EARTH COLD STORAGE MATERIAL PARTICLES, REFRIGERATOR UTILIZING SAME, MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *PARTICULE DE MATÉRIAU DE STOCKAGE DU FROID À BASE DE TERRES RARES, PARTICULES DE MATÉRIAU DE STOCKAGE DU FROID À BASE DE TERRES RARES, RÉFRIGÉRATEUR LES UTILISANT, DISPOSITIF DE MESURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-0032, JP
- (72) YAMADA, katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP FUSE, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F25B 29/00**

F25B 21/02 → (51) **F28D 20/02**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 472 202 A1**
F25B 1/00 **F25B 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09850826.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068455 28.10.2009
(87) WO 2011/052046 2011/18 05.05.2011
(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- F25B 29/00** → (51) **F25B 1/00**
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 472 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10824577.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002866 21.04.2010
(87) WO 2011/048721 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 JP 2009244133
(54) • KÜHL- UND KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG
• REFRIGERATING AND AIR-CONDITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OCHIAI, Yasutaka, Tokyo 100-8310, JP TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 472 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195887.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293582
(54) • Steuerungsvorrichtung und Kühlvorrichtung
• Control apparatus and refrigerating apparatus
• Appareil de commande et appareil de réfrigération
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(72) Ryuichi, Tsuruma, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- F25D 17/00** → (51) **H01M 10/50**
- (51) **F25D 23/02** (11) **2 472 205 A2**
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 11194322.1 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 TR 201011072
(54) • Kühlvorrichtung mit Eismaschine
• A cooling device with an ice machine
• Dispositif de refroidissement avec machine à glaçons
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arslankiray, Ziya, 59860 Tekirdag, TR Hastürk, Cemalettin, 59500 Cerkezkoj/Tekirdag, TR Yegin, Tolga, 35530 Izmir, TR
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **2 472 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162108.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 DE 102007046032
21.12.2007 ES 200703483
27.02.2008 PCT/EP2008/052380
(54) • Kältegerät
• Refrigeration unit
• Appareil frigorifique
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE Rupp, Alexander, 200030 Shanghai, CN
(62) 08717675.6 / 2 203 700
-
- F25D 23/06** → (51) **F16L 59/06**
- F25D 25/02** → (51) **F25D 23/02**
- F27B 3/08** → (51) **C22B 4/08**
- F27B 3/18** → (51) **C22B 4/08**
- F27B 3/20** → (51) **C22B 4/08**
- F27B 3/28** → (51) **C21C 5/52**
- F27D 11/04** → (51) **C22B 4/08**
- F27D 11/10** → (51) **C22B 4/08**
- F27D 13/00** → (51) **C22B 4/08**
- F27D 17/00** → (51) **C21C 5/52**
- F27D 19/00** → (51) **C21C 5/52**
- F27D 21/00** → (51) **C21C 5/52**
- (51) **F28D 1/03** (11) **2 472 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160713.9 (22) 03.01.2003
(84) DE NL
(30) 10.01.2002 JP 2002003716
(54) • Plattenstapelartiger Verdampfer
• Laminate type evaporator
• Évaporateur de type à empilement de plaques
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Joboji, Yasunobu, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP Nakado, Koji, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP Saito, Katsuhiko, Nagoya Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (62) 03000026.9 / 1 327 845
- (51) **F28D 15/02** (11) **2 472 208 A1**
F01N 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 11744609.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053076 15.02.2011
(87) WO 2011/102323 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 JP 2010033657
(54) • ABGASWÄRME-WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• EXHAUST HEAT RECOVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR D'UN ÉCHAPPEMENT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) SAKABE, Motoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP WAKATSUKI, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP MUKOUBARA, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP MURAMATSU, Kenshirou, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **F28D 20/02** (11) **2 472 209 A2**
F25B 21/02
(25) De (26) De
(21) 11195733.8 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2011 DE 102011002424
(54) • Verfahren zur Startdiagnose eines Wärmespeichermaterials
• Method for initial diagnosis of a heat storage material
• Procédé de diagnostic de départ d'un matériau d'accumulation thermique
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brandes, Henrick, 71636 Ludwigsburg, DE Rauchfuss, Lutz, 09648 Mittweida, DE
-
- F28F 3/06** → (51) **F28F 3/08**
- (51) **F28F 3/08** (11) **2 472 210 A1**
F28F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 09849483.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066163 16.09.2009
(87) WO 2011/033624 2011/12 24.03.2011
(54) • WÄRMETAUSCHERELEMENT MIT TOTAL-ENTHALPIE
• TOTAL ENTHALPY HEAT EXCHANGE ELEMENT
• ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR À ENTHALPIE TOTALE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP DOI, Akira, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 472 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009614.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 DE 102010064405
08.03.2011 DE 102011013340

(54) • *Verteileinrichtung und Wärmetauscher-
vorrichtung*
• *Distribution device and heat exchange
device*
• *Dispositif de répartition et dispositif
d'échangeur de chaleur*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Baus, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
Dietrich, Jörg, 83533 Edling, DE
Hecht, Thomas, 82178 Puchheim, DE
Kreis, Helmut, 81479 München, DE
Süssmann, Wolfgang, 81479 München, DE
Wanke, Rudolf, 85570 Ottenhofen, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F28G 1/16** (11) **2 472 212 A2**
F28G 9/00
(25) En (26) En
(21) 11195974.8 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 KR 20100138120

(54) • *Wärmetauscherwaschvorrichtung und Kli-
maanlage damit*
• *Heat exchanger washing device and air
conditioner having the same*
• *Dispositif de nettoyage d'échangeur ther-
mique et climatiseur en disposant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 506-762, KR

(72) Lee, Chan Hee, Gyeonggi-do, KR
Choi, Young Kwang, Gyeonggi-do, KR

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

F28G 9/00 → (51) **F28G 1/16**

(51) **F41A 33/06** (11) **2 472 213 A1**
F41B 11/16
(25) En (26) En
(21) 10015468.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mechanismus zur Übertragung eines
Rückwärtsmomentums für Spielzeugwaffe*
• *Backward momentum transferring
mechanism for toy gun*
• *Mécanisme de transfert de recul pour
arme jouet*

(71) Lee, Tsung-Ming, No. 2, Ln.84, Shlyuan
Road Wenshan Dist., Taipei City 116, TW

(72) Lee, Tsung-Ming, Taipei City 116, TW

(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual
Property Limited Parchment House 13
Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

F41B 11/16 → (51) **F41A 33/06**

(51) **F41G 1/38** (11) **2 472 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196182.7 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201013428518
20.12.2011 US 201113331617

(54) • *Verriegelungsturm*
• *Locking turret*
• *Verrouillage de tourelle*

(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom,
Michigan 48393, US

(72) Adkins, Joseph R., Howell, MI Michigan
48843, US

(74) Maciak, Thomas K., Brighton, MI Michigan
48114, US

(74) Brannen, Joseph Waclaw, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **F41H 13/00** (11) **2 472 215 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306780.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 FR 1005160

(54) • *Verfahren und vorrichtung zur neutralisie-
rung eines ziels*
• *Method and device for the neutralisation
of a target*
• *Procédé et dispositif de neutralisation
d'une cible*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Brasile, Jean-Pierre, 91190 Gif Sur Yvette,
FR

Fasse, Dominique, 95640 Breancon, FR
Sirof, Patrick, 33260 La Teste de Buch, FR
Jousse, Dominique, 94260 Fresnes, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

F42D 1/22 → (51) **E21B 47/00**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 472 216 A1**
G01B 21/32
(25) It (26) En
(21) 10425404.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Koordinatenmessgerät*
• *Co-ordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*

(71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di
Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT

(72) Verdi, Michele, 10098 Rivoli, IT
Tarizzo, Alberto, 10142 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01B 5/00** (11) **2 472 217 A1**
G01B 5/22 **G01B 21/20**

(25) Pl (26) En
(21) 11010311.6 (22) 31.12.2011

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

BA ME
(30) 31.12.2010 PL 39354910

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer ku-
gelförmigen Komponente während der
Messung von Formabweichungen*
• *Device for positioning a spherical
component during measurement of form
errors*
• *Dispositif pour positionner une compo-
sante sphérique pendant la mesure d'er-
reurs de forme*

(71) Politechnika Swietokrzyska, Al. Tysiaclecia
Panstwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, PL

(72) Adamczak, Stanislaw, 25-213 Kielce, PL
Balek, Pavel, 61500 Brno, CZ
Janecki, Dariusz, 25-750 Kielce, PL

Kur, Boris, 61500 Brno, CZ
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87,
26-050 Zagnansk, PL

G01B 5/22 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01B 11/02** (11) **2 472 218 A1**
G01B 11/14 **G01C 3/06**
G01S 7/481 **G01S 17/02**
(25) En (26) En
(21) 12155191.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.11.2003 NO 20035142

(54) • *Näherungsdetektor*
• *Proximity detector*
• *Détecteur de proximité*

(71) Epson Norway Research and Development
AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462
Trondheim, NO

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 04800195.2 / 1 692 459

(51) **G01B 11/08** (11) **2 472 219 A1**
G01N 21/90 **G01N 21/25**
G01N 35/00 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 11150065.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Formkor-
rekturwertes F für Labor-Flüssigkeitsana-
lyse-Küvetten*
• *Method for determining a shape
adjustment value F for laboratory fluid
analysis vessels*
• *Procédé de détermination d'une valeur de
correction de forme F pour éprouvettes
d'analyse de liquide en laboratoire*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163
Berlin, DE

(72) Frank, Stefan, 14055, Berlin, DE

(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rüt-
ten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01B 11/14 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 472 220 A1**
G01B 11/25 **G06T 7/60**

(25) Ja (26) En
(21) 10811944.7 (22) 26.08.2010

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

(86) JP 2010/064483 26.08.2010

(87) WO 2011/024895 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 JP 2009198232

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN*
- *THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASUREMENT METHOD AND THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASUREMENT SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE ET SYSTÈME DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsukicho, Seto-shi Aichi 489-8645, JP
- (72) YOGO, Teruaki, Aichi 489-8645, JP
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

G01B 21/20 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/32 → (51) **G01B 5/00**

G01C 3/06 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01C 11/04** (11) **2 472 221 A1**
- G05D 1/04** (26) **G05D 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11195300.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 JP 2011000184
- (54) • *Flugsteuerungssystem für fliegende Objekte*
- *Flight Control System for Flying Object*
- *Système de contrôle de vol pour objet volant*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to, Tokyo, JP
- Otani, Hitoshi, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 19/66** (11) **2 472 222 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11191239.0 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 FR 1005207
- (54) • *Befestigungssystem für Lichtblock eines Laser-Gyrometers*
- *Attachment system for an optical unit of a laser rate gyro*
- *SYSTEME DE FIXATION POUR BLOC OPTIQUE DE GYROMETRE LASER*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Boura, André, 86100 CHATELLERAULT, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 472 223 A1**
- G08G 1/09** (26) **G08G 1/16**
- G09B 29/00** (22) **G09B 29/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10820471.0 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066659 27.09.2010

- (87) WO 2011/040356 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009226815
- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
- *NAVIGATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101 Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
- (72) IMANAGA Akira, Tottori-Shi Tottori 680-8634, JP
- HIROSE Naoki, Tottori-Shi Tottori 680-8634, JP
- (74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Post-box 26 01 62, 80058 Munich, DE

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **G01C 21/02** (11) **2 472 224 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11150118.5 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtungspositionsverfahren und Vorrichtung mit Himmelsobjekten*
- *DEVICE POSITION METHOD AND APPARATUS USING CELESTIAL OBJECTS*
- *Procédé de positionnement de dispositif et appareil utilisant des objets célestes*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Oliver, Robert George, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 472 225 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195146.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 976603
- (54) • *Verfahren und System zur anfänglichen Quaternion- und Lageschätzung*
- *Method and system for initial quaternion and attitude estimation*
- *Procédé et système de détermination de quaternion initial et d'estimation d'attitude*
- (71) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) Fortier, Matthew D., Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Mercer, Daniel John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 472 226 A2**
- G01C 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11195921.9 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.04.2011 US 201113092038

- 30.12.2010 US 201013428530
- (54) • *Gebäudekartenerstellung unter Verwendung von Positions- und Tracking-Daten*
- *Building map generation using location and tracking data*
- *Création de carte utilisant les données d'emplacement et de poursuite*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Padmanabhan, Aravind, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 472 227 A2**
- G01C 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11195923.5 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.04.2011 US 201113092045
- 30.12.2010 US 201013428530
- (54) • *Tragbare Gehäuse zur Erzeugung von Gebäudekarten*
- *Portable housings for generation of building maps*
- *Boîtiers portables pour la génération de cartes de bâtiments*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Padmanabhan, Aravind, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 472 228 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10197424.4 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Ortserfassung von Adressen*
- *System for collecting the geolocations of addresses*
- *Système de détection de position d'adresses*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Boris, Paul, 53115 Bonn, DE
- Verena, Wild, 53129 Bonn, DE
- Keith, Ulrich, 53227 Bonn-Oberkassel, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 472 229 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191943.7 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010292199
- (54) • *Navigationsvorrichtung, entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt*
- *Navigation device, associated method and computer program product*

- Dispositif de navigation, procédé et support de programme informatique associés
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Okabe, Hidefumi, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
(74) Sato, Yuji, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 472 230 A2**
G01C 21/34

- (25) En (26) En
(21) 11195990.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 US 981309

- Systeme und Verfahren zur Verbesserung der Effizienz eines Fahrzeugs
- Systems and methods for improving the efficiency of a vehicle
- Systèmes et procédés pour l'amélioration du rendement d'un véhicule

- (71) PACGAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Mays, Wesley, Coppell, TX 75019, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/32**

G01D 3/02 → (51) **G01R 33/00**

G01D 3/028 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 472 231 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11195550.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 US 984238

- System, Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Sicherheitsdiensten mit einer intelligenten Verbrauchszählern
- Systems, methods, and apparatus for providing security services utilizing a smart utility meter
- Systèmes, procédés et appareil permettant de fournir des services de sécurité à l'aide d'un compteur utilitaire intelligent

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Pamulaparthi, BalaKrishna, 500081 Andhra Pradesh, IN

- Gerdan, George Paul, Upper Beaconsfield, Victoria 3808, AU
Vadali, K.V.S Manoj Kumar, 560066 Andhra Pradesh, IN
Rameshchandra, Supeda Prahladbhai, 500081 Gujarat, IN

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01D 4/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 472 232 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811780.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064102 20.08.2010
(87) WO 2011/024730 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195188

15.04.2010 JP 2010094061

- ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
- ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE
- DISPOSITIF DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIMIZU, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 472 233 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811781.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064105 20.08.2010
(87) WO 2011/024731 2011/09 03.03.2011

- (30) 26.08.2009 JP 2009195190
26.08.2009 JP 2009195191
23.07.2010 JP 2010166122

- VORRICHTUNG ZUR DREHWINKEL-ERKENNUNG
- DEVICE FOR DETECTING ANGLE OF ROTATION
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D UN ANGLE DE ROTATION

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/26 → (51) **H02G 15/103**

G01D 7/08 → (51) **G01N 15/00**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 472 234 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12150026.8 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 US 201061428921 P
09.12.2011 US 201113315992

- Sensorbaugruppenkomponenten und Verfahren zu deren Montage, Anbringung und Ausrichtung
- Sensing assembly components and methods of assembling, mounting and orientating same
- Composants d'assemblage de détection et procédés pour les assembler, les monter et les orienter

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

- (72) Santos, Robert S., Hudson, MA 01749, US
Sufariu, Diana A., Nashua, NH 03062, US

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

(51) **G01D 11/24** (11) **2 472 235 A2**

- G01D 11/26**
(25) En (26) En
(21) 12150028.4 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 US 201013428909

09.12.2011 US 201113315949

- Sensoranordnung mit einem schrägen Blickwinkelbereich und Verfahren zum Anordnen, Montieren und Ausrichten davon

- Sensing assembly having an oblique viewing angle range and methods of assembling, mounting and orienting the same

- Ensemble de détection doté d'une plage d'angles de vue obliques et procédés pour l'assembler, le monter et l'orienter

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

- (72) Santos, Roberto S., Hudson, MA 01749, US
Sufariu, Diana A., Nashua, NH 03062, US

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

G01D 11/26 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01F 1/684** (11) **2 472 236 A1**
G01K 1/16 **G01K 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 11195862.5 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010291534

- Ansaug-Temperatursensor
- Intake temperature sensor
- Capteur de température d'entrée

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

- (72) Matsumoto, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP
Nakano, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Ibaraki, 312-0062, JP
Asano, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 472 237 A1**
G01F 25/00 **G01F 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 12158674.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- Durchflussmesser und Verfahren zur Erkennung eines Kabelfehlers in einer Verkablung des Durchflussmessers
- Flow meter and method for detecting a cable fault in a cabling of the flow meter
- Débitmètre et procédé de détection d'un défaut de câble dans le câblage du débitmètre

- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

- (72) Hays, Paul, J., Lafayette, CO Colorado 80026, US

- McAnally, Craig, B., Thornton, CO Colorado 80241, US

- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(62) 06736194.9 / 1 994 374

G01F 3/10 → (51) **G08B 21/24**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/84**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 472 238 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10197278.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bestimmung der Vibrationsfrequenz einer Windturbinenlaufschaukel mit einer auf einer Strukturkomponente positionierten Sensorvorrichtung, die einem Teil der Laufschaukel zugeordnet und/oder Teil davon ist*
• *Determination of a vibrational frequency of a wind turbine rotor blade with a sensor device being placed at a structural component being assigned to and/or being part of the rotor*
• *Détermination de fréquence vibratoire d'une pale de rotor d'éolienne avec un dispositif de capteur disposé sur un composant structurel attribué à et/ou faisant partie du rotor*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laurberg, Hans, 8000, Århus C, DK
Rieper, Johnny, 8700, Horsens, DK

G01J 1/00 → (51) **H04N 5/235**

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/51**

(51) **G01J 3/51** (11) **2 472 239 A1**
G01J 3/36 **G02B 5/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10811641.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062688 28.07.2010
(87) WO 2011/024590 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194369
(54) • *OPTISCHE EINHEIT*
• *OPTICAL UNIT*
• *UNITÉ OPTIQUE*
(71) Nec System Technologies, Ltd., 4-24,
Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8551, JP
(72) KAMIMURA, Ippei, Osaka-shi Osaka 540-
8551, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

G01K 1/02 → (51) **G01K 7/00**

G01K 1/16 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01K 7/00** (11) **2 472 240 A1**
G01K 1/02 **G08C 17/02**
(25) Zh (26) En
(21) 11724937.5 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000287 24.02.2011
(87) WO 2012/062022 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 CN 201010540305
(54) • *TECHNOLOGIE UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN MESSUNG DER TEMPERATUR EINER KABELVERBINDUNG AUF BASIS EINES FUNKFREQUENZVERFAHRENS*
• *ON-LINE DETECTION DEVICE FOR INNER TEMPERATURE OF POWER CABLE JOINT BASED ON RADIO FREQUENCY TECHNOLOGY AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION EN LIGNE POUR LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE D'UNE JONCTION DE CÂBLE D'ALIMENTATION FONDÉ SUR LA TECHNOLOGIE*

DE RADIOFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) Zhejiang Tuwei Electricity Technology Co., Ltd., Building No.4 Xidoumen Road No. 20 Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang Province 310012, CN
(72) HUANG, Qiang, Hangzhou City, Zhejiang Province 310012, CN
WU, Chengcai, Hangzhou City, Zhejiang Province 310012, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01K 13/02 → (51) **G01F 1/684**

G01L 5/10 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 472 241 A1**
G01L 19/02 **H03M 7/30**
(25) Zh (26) En
(21) 10832501.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001597 12.10.2010
(87) WO 2011/063594 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910249854
(54) • *AUDIOCODIERUNGS-/DECODIERUNGS-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LATTICEARTIGEN VEKTORQUANTISIERUNG*
• *AUDIO ENCODING/DECODING METHOD AND SYSTEM OF LATTICE-TYPE VECTOR QUANTIZING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE/ DÉCODAGE AUDIO PAR QUANTIFICATION VECTORIELLE ALGÈBRIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Zhibin, Jiangsu 210093, CN
CHEN, Guoming, Guangdong 518057, CN
DENG, Zheng, Jiangsu 210093, CN
YUAN, Hao, Guangdong 518057, CN
LI, Jiali, Guangdong 518057, CN
PENG, Ke, Guangdong 518057, CN
LIU, Kaiwen, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

G01L 19/02 → (51) **G01L 19/00**

G01M 3/20 → (51) **B05B 5/16**

G01M 3/28 → (51) **G06Q 50/00**

G01M 7/02 → (51) **G01R 31/12**

G01M 17/02 → (51) **G01N 3/56**

G01N 1/28 → (51) **C12M 3/00**

G01N 1/31 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 472 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194753.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2011 US 984358
(54) • *Verfahren zum Erkennen einer gelöteten Verbindungsstrangverschiebung zur Überwachung der Instrumenten-Ermüdungsbeständigkeit*
• *Brazed Joint Strain Shift Detection Method For Monitoring Instrument High Cycle Fatigue Life*

- *Procédé de détection de décalage de contrainte de joint brasé pour la surveillance de la durée de vie de fatigue de cycle élevé d'instrument*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Snider, Zachary John, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 3/56** (11) **2 472 243 A1**
B60C 11/24 **B60C 19/00**
G01M 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10811926.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064423 25.08.2010
(87) WO 2011/024877 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194161
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES REIFENGUMMIINDEX UND PROGRAMM DAFÜR*
• *TIRE RUBBER INDEX CALCULATING METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CALCUL D'INDICE DE CAOUTCHOUC DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KURAMOTO, Yusuke, Tokyo 104-8340, JP
SHIBATA, Tomonori, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 5/00** (11) **2 472 244 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 11382024.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 ES 201031973
(54) • *Thermogravitationsale Säule zur Messung der Eigenschaften von gasförmigen Fluiden mit Nanopartikeln*
• *Thermogravitation column for measuring the properties of gaseous fluids comprising nanoparticles*
• *Colonne thermo-gravitationnelle pour mesurer les propriétés de fluides gazeux comprenant des nanoparticules*
(71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP., Loramendi 4, 20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES
(72) Santamaría Viniestra, Jon, 26006 Logrono, ES
Bou-Ali Saidi, Mohammed Mounir, 48230 Elorrio, ES
del Teso Sánchez, Karnele, 20550 Aretxabaleta, ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auza, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **G01N 11/12** (11) **2 472 245 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10820032.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003423 21.05.2010
(87) WO 2011/039905 2011/14 07.04.2011
(30) 03.10.2009 JP 2009231048
03.10.2009 JP 2009231049

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES FALLKÖRPERS IN EINEM FALLKÖRPERVISKOMETER, FALLKÖRPERSENDEVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FALLKÖRPERVISKOMETER*
- *METHOD FOR SENDING A FALLING BODY IN A FALLING-BODY VISCOMETER, FALLING-BODY SENDING DEVICE, AND FALLING-BODY VISCOMETER PROVIDED THEREWITH*
- *PROCÉDÉ POUR ENVOYER UN CORPS DE CHUTE DANS UN VISCOSIMÈTRE À CORPS DE CHUTE, DISPOSITIF DE LANCEMENT DE CORPS DE CHUTE ET VISCOSIMÈTRE À CORPS DE CHUTE POURVU DE CE DISPOSITIF*
- (71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- Sumitomo Metal Technology, Inc., 1-8 Fusochi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) KAWAMURA, Kimito, Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP
- TAGASHIRA, Motoyuki, Ibaraki 3020106, JP
- TAMURA, Eiji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **G01N 11/12** (11) **2 472 246 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10820033.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003425 21.05.2010
- (87) WO 2011/039906 2011/14 07.04.2011
- (30) 03.10.2009 JP 2009231050
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FALLSTATUS EINES FALLKÖRPERS FÜR EIN FALLKÖRPERVISKOMETER, FALLKÖRPERGESCHWINDIGKEITSMESSENSOR UND FALLKÖRPERVISKOMETER DAMIT*
- *METHOD OF DETERMINING FALLING STATE OF FALLING BODY FOR VISCOMETER OF FALLING BODY TYPE, FALLING-BODY VELOCITY MEASURING SENSOR, AND VISCOMETER OF FALLING BODY TYPE INCLUDING SAME*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHUTE D'UN CORPS TOMBANT POUR UN VISCOSIMÈTRE DU TYPE À CHUTE DE CORPS, CAPTEUR DE MESURE DE VITESSE DE CHUTE DE CORPS ET VISCOSIMÈTRE DU TYPE À CHUTE DE CORPS INCLUANT CELUI-CI*

- (71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- Sumitomo Metal Technology, Inc., 1-8 Fusochi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) KAWAMURA, Kimito, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
- TAGASHIRA, Motoyuki, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
- TAMURA, Eiji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **G01N 15/00** (11) **2 472 247 A1**
- C12M 1/34** **G01D 7/08**
- G09G 5/00** **G09G 5/36**
- C12Q 1/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811722.7 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063868 17.08.2010
- (87) WO 2011/024672 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196932
- 27.08.2009 JP 2009196933
- (54) • *ANZEIGESTEuerungsvorrichtung*
- *DISPLAY CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OKUNO, Hiroki, Baeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 472 248 A2**
- G01N 21/53** **G01N 21/64**
- G01N 21/21**

- (25) En (26) En
- (21) 11195834.4 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.12.2010 KR 20100136431
- (54) • *Mikropartikel detektionsvorrichtung*
- *Microparticle detection apparatus*
- *Appareil de détection de microparticules*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Kwon, Joonhyung, Incheon, KR
- Yoon, Du Seop, Gyeonggi-do, KR
- Roh, Hee Yuel, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Soo Hyun, Daejeon, KR
- Ryu, Sung Yoon, Daejeon, KR
- Kwon, Won Sik, Jeollabuk-do, KR
- Lee, Hyub, Daejeon, KR

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

G01N 21/15 → (51) **E21B 47/00**

G01N 21/21 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/25 → (51) **G01B 11/08**

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 472 249 A1**
- G01N 21/61** **G01N 21/33**

- (25) En (26) En
- (21) 11188712.1 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.12.2010 CN 201010624593
- (54) • *Gasdetektionssystem und Verfahren dafür*
- *Gas detecting system and method thereof*
- *Système de détection de gaz et procédé associé*

- (71) Getac Technology Corporation, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County, Taipei City 11568, TW
- (72) Wang, Hsien-Yu, 11568 Taipei City, TW
- (74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 472 250 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09849413.1 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004602 15.09.2009
- (87) WO 2011/033552 2011/12 24.03.2011
- (54) • *RAUCHMELDER*
- *SMOKE SENSOR*
- *DÉTECTEUR DE FUMÉE*
- (71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
- (72) DOHI, Manabu, Tokyo 141-8660, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/08**

- (51) **G01N 21/958** (11) **2 472 251 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11195899.7 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.12.2010 KR 20100139257
- (54) • *Apparat zur Messung der Transmissivität von gemustertem Glas*
- *Apparatus for measuring transmissivity of patterned glass*
- *Appareil pour la mesure de la transmissivité de verre à motifs*

- (71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Lee, Hoikwan, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
- Cho, Seo-Yeong, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR

- Kwon, YoonYoung, 336-841 Asan-si, ChungCheongNam-Do, KR
- Park, Kyungwook, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
- Yoon, Kyungmin, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
- Lee, Jongsung, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
- Choi, Jaeyoung, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 472 252 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11195865.8 (22) 28.12.2011

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

- BA ME
- (30) 28.12.2010 IT VI20100351
- (54) • *Portables Röntgendiffraktometer*
- *Portable x-ray diffractometer*
- *Diffractomètre de rayons X portable*
- (71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
- TNX S.r.l., Via Sommarive 18, 38123 Trento, IT
- (72) Deflorian, Corrado, 38121 Trento, IT

Marconi, Gian Paolo, 25080 Puegnago Sul Garda (BS), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/447 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 472 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848741.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065082 28.08.2009
(87) WO 2011/024293 2011/09 03.03.2011
(54) • **DETEKTOR UND PASKONTROLLSYSTEM**
• **DETECTION DEVICE, AND PASS CONTROL SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PASSAGE**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SUZUKI, Yasutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKADA, Yasuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAGANO, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SUGAYA, Masakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(51) **G01N 29/07** (11) **2 472 254 A2**
G01N 29/48 **G01N 29/44**
G01N 29/22 **G01N 29/28**
(25) It (26) En
(21) 11196272.6 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 IT TO20101090
27.04.2011 IT TO20110368
(54) • **Verfahren und System zur zerstörungsfreien Ultraschallprüfung, insbesondere für Verbundwerkstoffstrukturen für aeronautische Anwendungen**
• **Ultrasonic non-destructive inspection method and system, in particular for composite material structures for aeronautical applications**
• **Procédé et système d'inspection non-destructive à ultrasons, en particulier pour des structures en matériaux composites pour des applications aéronautiques**

(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
(72) Cavaccini, Giovanni, 80032 Casamarciano, IT
Ciliberto, Antonio, 80129 Napoli, IT
Incarnato, Ciro, 80013 Casalnuovo Di Napoli, IT
Maione, Giacomo, 80048 Sant'Anastasia, IT
Sagnella, Giovanni Luigi, 82100 Benevento, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/48 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 472 255 A1**
B01J 20/281 **C07B 57/00**
C08G 61/02

(25) Ja (26) En
(21) 10811768.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064074 20.08.2010
(87) WO 2011/024718 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195248
(54) • **TRENNMITTEL FÜR EIN OPTISCHES ISOMER**
• **SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMER**
• **AGENT DE SÉPARATION POUR UN ISOMÈRE OPTIQUE**
(71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) YASHIMA, Eiji, Aichi 464-8601, JP
TAMURA, Kazumi, Hyogo 6711281, JP
MIYABE, Toshitaka, Aichi 464-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **A01N 3/02**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 472 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 11195846.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 DE 102010056551
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Überwachen des Gebrauchszustands eines Kühlschmierstoffs**
• **Device and method for automatic monitoring of the usage of a coolant lubricant**
• **Dispositif et procédé de surveillance automatique de l'état de consommation d'un lubrifiant réfrigérant**
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik, Badgasteiner Strasse 3, 28359 Bremen, DE
(72) Larek, Roland, 49692 Cappeln, DE
Koch, Thomas, 28199 Bremen, DE
Brinksmeier, Ekkard, 28213 Bremen, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 472 257 A1**
A61B 1/00 **C12M 3/00**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 10812045.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064715 30.08.2010
(87) WO 2011/024999 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 238106 P
(54) • **PRÜFMITTEL ZUR ERKENNUNG GROSSER INFILTRATIVER DARMTUMORE**
• **SPECIMEN FOR DETECTING INFILTRATIVE LARGE INTESTINE TUMORS**
• **ÉCHANTILLON POUR DÉTECTER DES TUMEURS INFILTRANTES DU GROS INTESTIN**

(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP

(72) TOYOTA, Minoru, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
YAMAMOTO, Eiichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
KAMIMAE, Seiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
SUZUKI, Hiromu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
YAMANO, Hiroo, Akita-shi Akita 010-1495, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 472 258 A2**
G01N 33/68 **G01N 33/58**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 11188077.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2006 US 789304 P
19.04.2006 US 793664 P
26.05.2006 US 808622 P
28.11.2006 US 861498 P
04.12.2006 US 872986 P
26.05.2006 US 808662 P
(54) • **Hochempfindliches System und Verfahren zur Troponinanalyse**
• **Highly sensitive system and methods for analysis of troponin**
• **Système hautement sensible et procédés d'analyse de troponine**
(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
(72) Goix, Philippe, Oakland, CA 94611, US
Puskas, Robert, Manchester, MO 63201, US
Todd, John, Lafayette, CA 94549, US
Livingston, Richard, Webster Groves, MO 63119, US
Held, Douglas, Ballwin, MO 63021, US
Wu, Alan H., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 07754941.8 / 2 002 260

(51) **G01N 33/53** (11) **2 472 259 A1**
C07K 7/08

(25) De (26) De
(21) 12000261.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 DE 102006030028
(54) • **Spezifisch an einen Köder bindende Moleküle**
• **Specific molecules clinging to a lure**
• **Molécules liées à un hameçon de manière spécifique**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Bujnicki, Tran, Thi Tuyen, 12355 Berlin, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 45133 Essen, DE
(62) 10013453.5 / 2 306 193

07012129.8 / 1 873 524

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 472 260 A1**
G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 11195195.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010293707
25.11.2011 JP 2011257332
- (54) • *Fotostromerfassungselektrode, Herstellungsverfahren und Arbeitselektroden-substrat*
- *Photocurrent detection electrode, manufacturing method, and working electrode substrate*
- *Électrode de détection de photocourant, procédé de fabrication et substrat d'électrode de travail*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Iwanaga, Shigeki, Hyogo 651-0073, JP
Suzuki, Seigo, Hyogo 651-0073, JP
Seike, Masayoshi, Hyogo 651-0073, JP
Hori, Nobuyasu, Hyogo 651-0073, JP
Kirimura, Hiroya, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 472 261 A1**

(25) En (26) En
(21) 12162722.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2009 US 570268
- (54) • *Haftzusammensetzung zur Verwendung in einem Immunsensor*
- *Adhesive composition for use in an immunosensor*
- *Composition adhésive pour une utilisation dans un immunocapteur*
- (71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) Chatelier, Roland, C., Bayswater, Australian Capital Territory 3135, AU
Rylatt, Dennis, Wheelers Hill, 3150, AU
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 10251678.8 / 2 306 196

(51) **G01N 33/566** (11) **2 472 262 A2**
G01N 33/574 **C12N 15/85**
A61K 31/00 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 12160346.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.07.2007 US 959023 P
- (54) • *STIM (stromal interacting molecule) Knockout-Maus und ihre Verwendungen*
- *Stromal interacting molecule knockout mouse and uses thereof*
- *Souris knockout pour molécule d'interaction stromale et ses utilisations*
- (71) Immune Disease Institute, Inc., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) Oh-Hora, Masatsugu, Boston, MA 02115, US
Hogan, Patrick, Cambridge, MA 02140, US
Feske, Stefan, New York, NY 10016, US
Rao, Anjana, Cambridge, MA 02140, US

- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 138-139 The Capel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE
- (62) 08781606.2 / 2 244 700

(51) **G01N 33/574** (11) **2 472 263 A1**

(25) En (26) En
(21) 11305002.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Prognosebeurteilung von Brustkrebs*
- *Methods for the prognostic assessment of breast cancer*
- *Procédé d'évaluation de pronostic du cancer du sein*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Filho-Cochet, Odile, 38640, Claix, FR
Cochet, Claude, 38640, Claix, FR
Charpin, Colette, 13260, Cassis, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 472 264 A2**

(25) En (26) En
(21) 12002007.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.02.2007 US 903986 P
- (54) • *Multiplex-Nachweis von Tumorzellen unter Verwendung einer Gruppe von extrazelluläre Marker bindenden Agenten*
- *Multiplex detection of tumour cells using a panel of agents binding to extracellular markers*
- *Détection multiplex de cellules tumorales utilisant plusieurs agents se fixant à des marqueurs extracellulaires*
- (71) SentoClone International AB, Norrmalstorg 14, 7 tr, 111 46 Stockholm, SE
- (72) Winqvist, Ola, 756 53 Uppsala, SE
Thorn, Magnus, 752 26 Uppsala, SE
- (74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
- (62) 08716076.8 / 2 126 579

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/86 → (51) **C12Q 1/56**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 472 265 A2**
G01N 35/04 **G01N 1/31**

(25) En (26) En
(21) 11182302.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 979666
- (54) • *Automatisches System und Verfahren zur Verarbeitung von biologischen Proben*
- *Automated system and method of processing biological specimens*

- *Système et procédé automatique pour le traitement de spécimens biologiques*
- (71) Sakura Finetek U.S.A., Inc., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
- (72) Lefebvre, Gilles, San Clemente, CA California 92672, US
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 35/00** (11) **2 472 266 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194255.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292124
- (54) • *Probenverarbeitungssystem*
- *Sample processing system*
- *Système de traitement d'échantillons*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Tatsutani, Hiroo, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01B 11/08**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 472 267 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194836.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 JP 2010294565
- (54) • *Küvetenzuführvorrichtung und Probenanalysevorrichtung*
- *Cuvette supplying device and specimen analyzer*
- *Dispositif de fourniture de cuvette et analyseur de spécimen*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kaneko, Shuhei, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01P 1/02** (11) **2 472 268 A1**
G01P 3/36 **G01P 3/68**
G01P 3/80 **G01S 17/58**

(25) En (26) En
(21) 10016201.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung und Verfahren zum Messen von Objektgeschwindigkeiten*
- *Measuring device and method for measuring the speed of an object*
- *Dispositif de mesure et procédé de mesure de la vitesse d'un objet*
- (71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oidessloe, DE
- Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01P 3/36 → (51) **G01P 1/02**

G01P 3/50 → (51) **G01P 21/02**

G01P 3/56 → (51) **G01P 21/02**

G01P 3/68 → (51) **G01P 1/02**

G01P 3/80 → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01P 15/125** (11) **2 472 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250891.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 982720

(54) • *Kapazitiver MEMS-Beschleunigungsmesser in der Ebene*

• *In-plane capacitive MEMS accelerometer*
• *Accéléromètre à MEMS capacitif en plan*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Guo, Shuwen, Burnsville, Minnesota 55337, US

Splvak, Alexander, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

Fink, Anita, Burnsville, Minnesota 55337, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01P 21/02** (11) **2 472 270 A1**

G01P 3/56 **G01P 3/50**
G08G 1/16 **B60W 50/14**

(25) En (26) En
(21) 11193590.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2011 SE 1150002

(54) • *Verfahren und System zur Geschwindigkeitsüberprüfung*

• *Method and system for speed verification*
• *Procédé et système de vérification de vitesse*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Andersson, Jon, 144 62 Rönninge Södertälje, SE

Sahlholm, Per, 141 45 Huddinge, SE

Gustavsson, Håkan, 141 69 Huddinge, SE

Patterson, Henrik, 141 73 Segeltorp, SE

Schauman, Henrik, 168 69 Bromma, SE

AL ALAM, Assad, 121 31 Enskededalen, SE

(51) **G01R 13/02** (11) **2 472 271 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10845565.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077923 20.10.2010

(87) WO 2011/097895 2011/33 18.08.2011

(30) 09.02.2010 CN 201010125723

(54) • *OSZILLOSKOP UND VERFAHREN, SYSTEM DAFÜR ZUM SAMMELN UND ANZEIGEN EINER SIGNALWELLENFORM*

• *OSCILLOSCOPE AND METHOD, SYSTEM THEREOF FOR COLLECTING AND DISPLAYING SIGNAL WAVEFORM*

• *OSCILLOSCOPE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS POUR COLLECTER ET AFFICHER UNE FORME D'ONDE DE SIGNAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Guangming, Guangdong 518057, CN
WANG, Zhenying, Guangdong 518057, CN

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 472 272 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194432.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981149

(54) • *Strommesssysteme und Verfahren zu ihrer Montage*

• *Current measuring systems and methods of assembling the same*

• *Systèmes de mesure de courant et procédés d'assemblage associés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Williams, Craig, Louisville, KY 40225, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **2 472 273 A2**

(25) Pl (26) En
(21) 11460065.3 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 PL 39345210

(54) • *Batteriestrommessung*

• *Battery current measuring*

• *Mesure de courant de batterie*

(71) Instytut Łączności Państwowy Instytut Badawczy, Ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa, PL

(72) Niechoda Kazimierz, 04-331 Warszawa, PL

Olechowski Krzysztof, 03-909 Warszawa, PL

Godlewski, Pawel, 04-955 Warszawa, PL

Kobus, Ryszard, 01-926 Warszawa, PL

Chojnacki, Bogdan, 01-355 Warszawa, PL

(51) **G01R 31/02** (11) **2 472 274 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179122.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100138861

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung des Zustands eines Stufenschalters*

• *Apparatus and method for evaluating health of a tap changer*

• *Appareil et procédé d'évaluation de l'état d'un commutateur à gradins*

(71) Elesys Inc., 623 Ulsan-Apartment Factory, 812-1, Hyomun-dong, Buk-gu Ulsan, KR

(72) Kim, Sang Su, Ulsan 682-808, KR

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

(51) **G01R 31/12** (11) **2 472 275 A2**

G01M 7/02

(25) De (26) De
(21) 11192367.8 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010061605

(54) • *Faseroptischer Sensor sowie Messeinrichtung mit einem faseroptischen Sensor*

• *Fibre optic sensor and measuring device with a fibre optic sensor*

• *Capteur à fibres optiques et dispositif de mesure doté d'un capteur à fibres optiques*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Jahnz, Gesine, 10997 Berlin, DE

Buchholz, Uwe, 10825 Berlin, DE

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

G01R 31/12 → (51) **H02G 15/103**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 472 276 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 09768717.2 (22) 26.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/000974 26.08.2009

(87) WO 2009/155792 2009/53 30.12.2009

(88) 29.07.2010

(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BATTERIEPOLARITÄT*

• *BATTERY POLARITY DETECTING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE POLARITÉ DE BATTERIE*

(71) Chang, I-Chang, 10F., No.2, Baosheng Rd. Yonghe City Taipei County, Taiwan, CN

(72) Chang, I-Chang, Taiwan, CN

(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 472 277 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183141.8 (22) 28.06.2004
(84) DE
(30) 27.06.2003 JP 2003183971
22.08.2003 JP 2003299339
18.09.2003 JP 2003326505
09.02.2004 JP 2004032553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der internen Impedanz einer Sekundärzelle und Beurteilung der Verschlechterung*

• *Method and device for measuring secondary cell internal impedance and judging deterioration*

• *Procédé et dispositif pour mesurer l'impédance interne de cellule secondaire et pour juger la détérioration*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Iwane, Noriyasu, Tokyo 1008322, JP

Watanabe, Yuichi, Tokyo 1008322, JP

Sugimura, Takezo, Tokyo 1008322, JP

Satoh, Toshiyuki, Tokyo 1008322, JP

Kimura, Atsushi, Tokyo 1008322, JP

Iwahana, Fumikazu, Tokyo 1008322, JP

Inaniwa, Katsumi, Kanagawa 2400006, JP

Kanou, Tetsuya, Kanagawa 2400006, JP

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(62) 04746574.5 / 1 650 575

(51) **G01R 31/36** (11) **2 472 278 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11824326.0 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072930 05.10.2011
- (87) WO 2012/050014 2012/16 19.04.2012
- (30) 15.10.2010 JP 2010232982
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) OKUDA, Yasuo, Osaka 570-8677, JP
SAKAI, Souichi, Osaka 570-8677, JP
IWASAKI, Toshiya, Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/10**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 472 279 A2**
G01R 33/07 **G01D 3/02**
G01D 3/028
- (25) En (26) En
(21) 12156841.4 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.12.2008 US 329961
- (54) • *Integriertes Sensorarray mit Versatzverringern*
• *Integrated sensor array with offset reduction*
• *Réseau de détecteurs intégré avec réduction de décalage*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kavusi, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
Lang, Christoph, Cupertino, CA 95014, US
Rozcnik, Thomas, 99310 Arnstadt, DE
Ezekwe, Chinwuba, Albany, CA 94706, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 09178340.7 / 2 194 390

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 472 280 A2**
H01L 43/08
- (25) En (26) En
(21) 11195853.4 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 TW 099147343
22.02.2011 TW 100105859
- (54) • *Magnetoresistiver Sensor*
• *Magnetoresistive sensor*
• *Capteur magnéto-résistant*
- (71) Voltafield Technology Corporation, 5F-2, No.28, Taiyuan St., Jhubei City, Hsinchu County 30288, TW
- (72) Liou, Fu-Tai, 30288 Jhubei City, Hsinchu County, TW
Fu, Nai-Chung, 330288 Jhubei City, Hsinchu County, TW
Lee, Chien-Min, 30288 JHUBEI CITY, Hsinchu County, TW
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 472 281 A1**
H04B 3/46 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
(21) 11305001.7 (22) 03.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung eines Verfahrens zur Wertschätzung einer Erstscheifenfunktion unter Verwendung einer ersten, lokal messbaren Schleifen-eigenschaft und eines ersten Satzes von Parametern*
• *Process and system for calibrating a first loop feature value estimation method using a first locally measurable loop characteristic and a first set of parameters*
• *Procédé et système pour étalonner une première méthode d'estimation de la valeur d'une caractéristique de boucle utilisant une première caractéristique de boucle localement mesurable et un premier ensemble de paramètres*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Dupuis, Nicolas, 4000, Liege, BE
Drooghaag, Benoit, 1421, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 3/80** (11) **2 472 282 A2**
G01S 3/803
- (25) De (26) De
(21) 11195236.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 DE 102010056526
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer oder mehrerer relativer Richtungen als Zielpelung oder Zielpelungen sowie Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for determining one or more relative directions as target bearing or target bearings and device for performing the method*
• *Procédé de détermination d'une ou plusieurs directions relatives comme relèvement de cible ou relèvements de cible ainsi que dispositif d'exécution du procédé*

- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Beckefeld, Frank Dipl.-Ing., 27321 Emtinghausen, DE
Renken, Klaus Dipl.-Ing., 28857 Syke, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/803 → (51) **G01S 3/80**

- (51) **G01S 5/10** (11) **2 472 283 A2**
G01S 7/03 **G01S 13/87**
- (25) En (26) En
(21) 11186823.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 981401
- (54) • *Halbaktiver Einkanal-Radarsuchkopf*
• *Single channel semi-active radar seeker*
• *Tête chercheuse de radar semi-active à canal unique*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Yeary, Mark B, Krum, TX 76249, US
Doucette, Paul E., Plano, TX 75023-6321, US
Toplicar, James R., Plano, TX 75025, US
Foltz, Eleanor, Plano, TX 75025-5913, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 472 284 A1**
G01S 1/04 **G01S 19/30**
G01S 19/37 **G01S 19/29**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12000552.5 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 22.10.2001 US 29357
- (54) • *Verfahren zur Verfolgung von GPS-Signalen mit offener Schleife*
• *Method for open loop tracking GPS signals*
• *Procédé pour signaux GPS de suivi à boucle ouverte*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Krasner, Norman, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02778629.2 / 1 438 602

G01S 5/14 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/03 → (51) **G01S 5/10**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 472 285 A1**
G01S 13/88 **G01S 13/28**
G01S 13/524
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11195060.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 FR 1005180
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistungen eines Radars bei Vorhandensein von diffusen zurückgestreuten Echos*
• *Method for improving the performance of a radar in the presence of broadcast backscattered echoes*
• *Procédé d'amélioration des performances d'un radar en présence d'échos rétrodiffusés diffus*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Bouterin, Pierre, 78996 ELANCOURT, FR
Fages, PIERRE, 78990 ELANCOURT, FR
Olliver, Franck, 75005 PARIS, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/292 → (51) **G01V 3/12**

G01S 7/32 → (51) **G01V 3/12**

G01S 7/481 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01S 7/527** (11) **2 472 286 A2**
G01S 15/60 **G01S 15/93**
- (25) De (26) De
(21) 11010149.0 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010056439

- (54) • Verfahren zur Auswertung von Signalen eines Ultraschallsensors und Vorrichtung zur Umfelderkennung in einem Fahrzeug
- Method for evaluating signals of an ultrasound sensor and device for environmental detection in a vehicle
- Procédé d'évaluation de signaux d'un capteur à ultrasons et dispositif de détection d'environnement dans un véhicule

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Gotzige, Heinrich, 74357 Bönnigheim, DE
Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, DE
Rostocki, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, DE

G01S 13/00 → (51) **G01S 5/10**

(51) **G01S 13/24** (11) **2 472 287 A2**
G01S 13/28 **G01S 13/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11195502.7 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 FR 1005183

- (54) • Verfahren zur Ausdehnung der instrumentengesteuerten Reichweite eines Radars
- Method for extending the instrumented range of a radar
- Procédé d'extension de la portée instrumentée d'un radar

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bon, Nicolas, 29200 BREST, FR
Quellec, Jean Michel, 29810 PLOUMOGUER, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/28 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/28 → (51) **G01S 13/24**

G01S 13/30 → (51) **G01S 13/24**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 472 288 A1**
G01S 13/82 **A63B 24/00**
A63B 71/06 **G01S 13/75**
H01Q 21/00

(25) En (26) En

(21) 11195591.0 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 980800

- (54) • Systeme und Verfahren zur Überwachung der sportlichen Leistung in einer Mannschaftssportumgebung
- Athletic performance monitoring systems and methods in a team sports environment
- Systèmes et procédés de surveillance de performance athlétique dans un environnement de sports d'équipe

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Molyneux, James, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Weast, Aaron B., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Burroughs, Brandon S., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Berggren, Scott R., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Lindsay, Clayton J., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Rice, Jordan M., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Buxton, Bert B., Seattle, WA Washington 98101, US

Lowe, Edward S., Seattle, WA Washington 98101, US

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/56 → (51) **G01V 3/12**

G01S 13/75 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/82 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/10**

(51) **G01S 13/88** (11) **2 472 289 A1**

(25) De (26) De

(21) 10450188.7 (22) 07.12.2010

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

BA ME

- (54) • Fahrzeuggerät und Verfahren zur insassenzahlabhängigen Vermautung von Fahrzeugen
- Vehicle device and method for levying vehicle tolls depending on the number of passengers

- Appareil pour véhicule et procédé de péage dépendant des passagers de véhicules

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Karner, Georg, 1050 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/292**

G01S 15/60 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/527**

G01S 17/02 → (51) **G01B 11/02**

G01S 17/58 → (51) **G01P 1/02**

G01S 19/29 → (51) **G01S 5/14**

G01S 19/30 → (51) **G01S 5/14**

G01S 19/37 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 472 290 A2**
G01T 1/29

(25) En (26) En

(21) 11186569.7 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100138959

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung eines 3D-Verteilungsbilds einer Strahlungsquelle und System damit

- Method for Processing 3D Distribution Image of Radiation Source and System using the same
- Procédé pour le traitement d'une image de distribution 3D de source de rayonnement et système l'utilisant

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 1045 Daedeokdaero Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR

(72) Ha, Jang Ho, 302-771 Daejeon, KR
Kim, Han Soo, 336-861 Chungchungnam-do, KR

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/164**

(51) **G01V 1/50** (11) **2 472 291 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250935.1 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 RU 2010154216

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Dicke eines Bohrschlammkuchens
- Method for a mud cake thickness determination
- Procédé pour détermination d'épaisseur de cake

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG

(72) Zharnikov, Timur, Moscow 117574, RU
Fukuhara, Masafumi, Moscow 123317, RU
Zazovsky, Alexander, Houston Texas 77019, US

Garcis-Osuna, Fernando, Sugar Land Texas 77479, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **2 472 292 A1**
G01S 7/292 **G01S 7/32**
G01S 13/56

(25) Ja (26) En

(21) 10811684.9 (22) 09.08.2010

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

(86) JP 2010/063491 09.08.2010

(87) WO 2011/024634 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009196108

- (54) • OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES BELEUCHTUNGSSYSTEM
- OBJECT DETECTION DEVICE AND ILLUMINATION SYSTEM PROVIDED THEREWITH
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LE COMPORANT

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MURAKAMI, Tadashi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

SOBAGAKI, Tamami, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

GOTOU, Shigeo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 472 293 A1**
C08F 22/40 **C08L 35/00**
G02B 3/00 **G03F 7/004**
G03F 7/023

(25) Ja (26) En
(21) 10811596.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060476 21.06.2010
(87) WO 2011/024545 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193108
(54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR MIKROLINSEN**
• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
FOR MICROLENS**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSEN-
SIBLE POUR MICROLENTILLE**
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP
(72) KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama
939-2753, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Funabashi-shi Chiba
274-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G02B 1/04 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 472 294 A1**
H01L 31/0203 **H01L 33/48**
(25) En (26) En
(21) 11194567.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.12.2010 JP 2010285078
(54) • **Rahmenmontiertes Antispiegelglas und
Herstellungsverfahren dafür**
• **Frame-attached anti-reflection glass and
method of manufacturing the same**
• **Verre antireflet fixé à un cadre et son
procédé de fabrication**
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80,
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
(72) Murayama, Kei, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi, Nagano 381-
2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G02B 3/00 → (51) **G02B 1/04**

G02B 3/00 → (51) **G06K 7/10**

G02B 5/04 → (51) **G02B 27/28**

G02B 5/18 → (51) **G01J 3/51**

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/46**

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/26**

G02B 5/23 → (51) **C07D 493/04**

(51) **G02B 5/26** (11) **2 472 295 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/04**
G02B 5/22
(25) Ja (26) En

(21) 10811806.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064179 23.08.2010
(87) WO 2011/024756 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195020
16.09.2009 JP 2009214667
(54) • **TRANSPARENTER LAMINATFILM UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPARENT LAMINATE FILM AND
METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **FILM STRATIFIÉ TRANSPARENT ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
CELUI-CI**
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-
chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) INUJUKA, Masataka, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
TAKEUCHI, Tetsuya, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
INAGAKI, Hiroki, Komaki-shi Aichi 485-8550,
JP
NARASAKI Tetsuji, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
NISHITANI, Taiji, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 5/28 → (51) **G02B 27/28**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 472 296 A1**
C08B 3/06 **G02F 1/13363**
(25) Ja (26) En
(21) 11736929.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051058 21.01.2011
(87) WO 2011/093216 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019591
(54) • **ZELLULOSE-DIAZETAT FÜR EINEN VER-
ZÖGERUNGSFILM**
• **CELLULOSE DIACETATE FOR RETAR-
DATION FILM**
• **DIACÉTATE DE CELLULOSE POUR FILM
DE RETARD OPTIQUE**
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0001, JP
(72) SHIMAMOTO, Shu, Himeji-shi Hyogo 671-
1283, JP
ASUMI, Yuya, Himeji-shi Hyogo 671-1283,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

G02B 5/30 → (51) **G02C 7/12**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 472 297 A1**
G02B 6/24 **A41D 27/08**
D03D 15/00
(25) Cs (26) En
(21) 11190515.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 CZ 20100975
(54) • **Verfahren zur Herstellung seitlich aus-
strahlender Lichtleiter, ein Lichtleiter und
ein optisches aktives Gewebe mit den
Lichtleitern**

• **Method of production of laterally emissive
light guides, a light guide and an optically
active textile using these light guides**
• **Procédé de production de guides de
lumière émissive latérale, guide lumineux
et textile actif optique utilisant ces guides-
lumineux**
(71) Technicka Univerzita V Liberci, Studentská 2,
461 17 Liberec 1, CZ
(72) Kopecký, Václav, 46015 Liberec, CZ
Kremenáková, Dana, 46006 Liberec, CZ
Lédl, Vít, 46001 Liberec, CZ
Militký, Jirí, 46006 Liberec, CZ
Václavík, Jan, 46006 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

G02B 6/00 → (51) **F21S 2/00**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/26 → (51) **H04B 10/20**

G02B 6/28 → (51) **H04B 10/20**

(51) **G02B 7/02** (11) **2 472 298 A1**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11154033.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 KR 20100139206
(54) • **Athermalisierte Projektionslinseneinheit
mit Plastiklinsen für einen Piko-Projektor**
• **Athermalized projection lens unit with
plastic lenses for pico-projector**
• **Unité de projection athermalisée avec
lentilles en plastique pour pico-projecteur**
(71) Sekonix Co., Ltd., 146-16 Sangbongam-
dong, Dongducheon-si, Gyeonggi-do 483-
100, KR
(72) Lee, Hee-Joong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Ho, Seoul, KR
Hwang, Sung-Hoon, Seoul, KR
Hong, Seung-Ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/02**

G02B 19/00 → (51) **F03G 6/00**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G02B 21/22** (11) **2 472 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153521.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2009 JP 2009018207
13.03.2009 JP 2009061032
10.04.2009 JP 2009095469
10.06.2009 JP 2009138876
31.07.2009 JP 2009178820
26.11.2009 JP 2009268501
(54) • **Optisches Bildgebungssystem, Mikro-
skopvorrichtung mit dem optischen Bild-
gebungssystem und stereoskopische Mi-
kroskopvorrichtung**
• **Imaging Optical System, Microscope
Apparatus Including The Imaging Optical
System, and Stereoscopic Microscope
Apparatus**
• **Système optique d'imagerie, appareil de
microscope incluant le système optique
d'imagerie et appareil de microscope
stéréoscopique**

- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Mizuta, Masahiro, Tokyo 100-8331, JP Nakayma, Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP Ouchi, Yumiko, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10735764.2 / 2 392 959

(51) **G02B 21/22** (11) **2 472 300 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12153524.9 (22) 25.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.01.2009 JP 2009018207
 13.03.2009 JP 2009061032
 10.04.2009 JP 2009095469
 10.06.2009 JP 2009138876
 31.07.2009 JP 2009178820
 26.11.2009 JP 2009268501

- (54) • *Optisches Bildgebungssystem, Mikroskopvorrichtung mit dem optischen Bildgebungssystem und stereoskopische Mikroskopvorrichtung*
- *Imaging optical system, microscope apparatus including the imaging optical system, and stereoscopic microscope apparatus*
- *Système optique d'imagerie, appareil de microscope incluant le système optique d'imagerie et appareil de microscope stéréoscopique*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Mizuta, Masahiro, Tokyo, 100-8331, JP Nakayama, Hiroaki, Tokyo, 100-8331, JP Ouchi, Yumiko, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10735764.2 / 2 392 959

(51) **G02B 21/22** (11) **2 472 301 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12153527.2 (22) 25.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.01.2009 JP 2009018207
 13.03.2009 JP 2009061032
 10.04.2009 JP 2009095469
 10.06.2009 JP 2009138876
 31.07.2009 JP 2009178820
 26.11.2009 JP 2009268501

- (54) • *Optisches Bildgebungssystem, Mikroskopvorrichtung mit dem optischen Bildgebungssystem und stereoskopische Mikroskopvorrichtung*
- *Imaging Optical System, Microscope Apparatus Including The Imaging Optical System, and Stereoscopic Microscope Apparatus*
- *Système optique d'imagerie, appareil de microscope incluant le système optique d'imagerie et appareil de microscope stéréoscopique*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Mizuta, Masahiro, Tokyo, 100-8331, JP Nakayama, Hiroaki, Tokyo, 100-8331, JP Ouchi, Yumiko, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10735764.2 / 2 392 959

(51) **G02B 21/36** (11) **2 472 302 A2**
G02B 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 11196002.7 (22) 29.12.2011

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

BA ME
 (30) 29.12.2010 DE 102010061612
 (54) • *Verfahren zur Korrektur von Bildverzeichnungen bei einem konfokalen Scan-Mikroskop*- *Method for adjusting image recordings in a confocal scanning microscope*
- *Procédé de correction de distorsions d'image dans un microscope à balayage à foyer commun*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 23/00 → (51) **G06T 7/00**

G02B 23/24 → (51) **A61L 31/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 472 303 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 10425403.2 (22) 30.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Tragbare Anzeige für Betriebsparameter von Luftfahrzeugen, im Besonderen für Hubschrauber*- *Aircraft operating parameter portable display device, in particular for helicopters*
- *Dispositif d'affichage portable à paramètres de fonctionnement d'avion, en particulier pour les hélicoptères*
- (71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Bortolami, Simone, 21017 Samarate, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G02B 27/01** (11) **2 472 304 A2**
G02B 27/22 **G02B 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11187424.4 (22) 02.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.12.2010 JP 2010294455
 (54) • *Auf einem Kopf montierte Anzeige*
- *Head-mounted display*
- *Affichage monté sur la tête*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Shimizu, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- Narahara, Tatsuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 27/09** (11) **2 472 305 A1**
B23K 26/02 **B23K 26/38**
B23K 26/14 **H01S 3/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11191316.6 (22) 30.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 04.01.2011 FR 1150032

- (54) • *Optisches System zur Fokussierung eines Laserstrahls in einem Festkörperlaser-Schneidegerät*
- *Optical system for focusing a laser beam in a solid state laser cutting apparatus*
- *Système optique de focalisation pour installation de coupage avec laser solide*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Debecker, Isabelle, 75017 PARIS, FR Verna, Eric, 95650 BOISSY L'AILLERIE, FR Jouanneau, Thomas, 75019 PARIS, FR Briand, Francis, 75009 PARIS, FR Ballerini, Gaia, 75010 PARIS, FR
 (74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/01**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 472 306 A1**
G02B 5/04 **G02B 5/28**
G02B 5/30 **G03B 21/14**
H04N 9/31
 (25) Ja (26) En
 (21) 10818690.9 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065469 09.09.2010
 (87) WO 2011/037014 2011/13 31.03.2011
 (30) 28.09.2009 JP 2009222355
 (54) • *OPTISCHES FARBSYNTHESELEMENT, PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN ANZEIGE*- *COLOR SYNTHESIS OPTICAL ELEMENT, PROJECTION DISPLAY DEVICE USING SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY THEREOF*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE À SYNTHÈSE DE COULEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE CELUI-CI*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IMAI, Masao, Tokyo 108-8001, JP SAITOH, Goroh, Tokyo 108-8001, JP OKUMURA, Fujio, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G02C 7/12** (11) **2 472 307 A1**
B24B 13/01 **G02B 5/30**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811650.0 (22) 29.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/062841 29.07.2010
 (87) WO 2011/024599 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 JP 2009200493
 (54) • *POLARISIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISATIONSLINSE*- *POLARIZING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING LENS*
- *ÉLÉMENT POLARISANT ET MÉTHODE DE FABRICATION DE LENTILLES POLARISANTES*

- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) WATANABE Yoshifumi, Tokyo 161-8525, JP
- KUWAMURA Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
- SHIRAIISHI Toshihiro, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Günther, René, et al, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/30**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/133 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 472 308 A1**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 11185952.6 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 US 980475
- (54) • *Dual-Ansicht-Anzeigevorrichtung*
• *Dual view display system*
• *Dispositif d'affichage à double-vue*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas 76226, US
- Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1368**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 472 309 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11008437.3 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 KR 20100136777
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit einer Rückbeleuchtungseinheit mit einheitlicher Helligkeit*
• *Display apparatus having a backlight unit with uniform brightness*
• *Appareil d'affichage comprenant une unité de rétroéclairage à luminosité uniforme*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Mangeun, Kim, Seoul 137-724, KR
- Moogoo, Choi, Seoul 137-724, KR
- Seonghun, Kwon, Seoul 137-724, KR
- Park, Chilkeun, Seoul 137-724, KR
- Lee, Hyunho, Seoul 137-724, KR
- Kang, Taegu, Seoul 137-724, KR
- Sangcheon, Kim, Seoul 137-724, KR
- Seongman, Jeon, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/32**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1368**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 472 310 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191439.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2011 KR 20110000241
- (54) • *Fringe field switching Flüssigkristall-anzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fringe field switching liquid crystal display and manufacturing method thereof*
• *Écran à cristaux liquides de type fringe field switching et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Kim, Sung Hoon, 102-1103 Seoul, KR
- Yeom, Joo Seok, 202-405 Seoul, KR
- Um, Yoon-Sung, 216-1702 Gyeonggi-do, KR

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1345 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/136 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 472 311 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1339**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811753.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063994 19.08.2010
- (87) WO 2011/024703 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009193459
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TASHIRO, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/17** (11) **2 472 312 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10816915.2 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056163 05.04.2010
- (87) WO 2011/033802 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214731

- (54) • *ANZEIGEELEMENT UND ELEKTROGERÄT DAMIT*
• *DISPLAY ELEMENT AND ELECTRIC APPARATUS USING SAME*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) MATSUOKA, Toshiki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- NAKAMURA, Kohzoh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- UEKI, Shun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TOMOTOSHI, Takuma, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **G02F 1/33** (11) **2 472 313 A1**
G09G 3/36

- (25) Zh (26) En
- (21) 11771592.0 (22) 21.04.2011

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

- (86) CN 2011/073134 21.04.2011
- (87) WO 2011/131139 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 CN 201010156379

- (54) • *CHIP AUF EINER GLASARTIGEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *CHIP ON GLASS TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE À PUCE SUR VERRE*

- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN

- (72) LENG, Changlin, Beijing 100176, CN

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

(51) **G02F 1/377** (11) **2 472 314 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811831.6 (22) 24.08.2010

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

- (86) JP 2010/064230 24.08.2010
- (87) WO 2011/024781 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194416

- (54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEURS D'ONDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Citizen Finetech Miyota Co., Ltd., 4107-5, Oaza Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano 389-0295, JP

- Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

- (72) ANZAI, Gakuji, Kitasaku-gun Nagano 389-0295, JP

- IDE, Masafumi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

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

G03B 7/099 → (51) **H04N 5/235**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 472 315 A1**
G02B 27/28 **G03B 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811500.7 (22) 24.08.2010

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

- (86) JP 2010/005207 24.08.2010
- (87) WO 2011/024442 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194534
- (54) • *OPTISCHES LICHTSAMMELSYSTEM UND PROJEKTIONS-BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIGHT COLLECTING OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION-TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
- *SYSTÈME OPTIQUE DE COLLECTE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE DE TYPE À PROJECTION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUWATA, Muneharu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 472 316 A1**
F21S 2/00 **G03B 21/00**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818732.9 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066009 16.09.2010
- (87) WO 2011/037057 2011/13 31.03.2011
- (30) 28.09.2009 JP 2009222704
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
- *LIGHT SOURCE DEVICE AND PROJECTION DISPLAY DEVICE USING SAME*
- *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À PROJECTION L’UTILISANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IMAI, Masao, Tokyo 108-8001, JP
SAITOH, Goroh, Tokyo 108-8001, JP
OKUMURA, Fujio, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/28**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 472 317 A1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 11010223.3 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010293261
- (54) • *Lichtquellenvorrichtung*
- *Light source device*
- *Dispositif de source lumineuse*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Kobayashi, Tatsuru, Yokohama-shi Kanagawa 221-022, JP
Mukouyama, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-022, JP
Tohda, Motoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-022, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G03B 35/12** (11) **2 472 318 A1**
H04N 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 11188177.7 (22) 08.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010293692
- (54) • *Stereoskopische Bildaufnahmevorrichtung*
- *Stereoscopic imaging apparatus*
- *Appareil d’imagerie stéréoscopique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakayama, Tatsuyuki, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
Numabe, Yu, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G03F 3/08 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 472 319 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195569.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010294046
- (54) • *Titanschwartz-Dispersionzusammensetzung, diese enthaltende schwarze strahlenempfindliche Zusammensetzung, schwarzer gehärteter Film, Abbildungselement in festem Zustand und Verfahren zur Herstellung des schwarzen gehärteten Films*
- *Titanium black dispersion composition, black radiation-sensitive composition containing the same, black cured film, solid state imaging element and method for producing a black cured film*
- *Composition de dispersion au noir de titane, composition noir sensible au rayonnement la contenant, film durci noir, élément d’imagerie à l’état solide et procédé de production d’un film durci noir*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Yuzo, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 472 320 A2**
G03F 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 11195275.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 201013428696
- (54) • *Zusammensetzungen mit basisch-reaktiven Komponenten und Verfahren für Fotolithografie*
- *Compositions comprising base-reactive component and processes for photolithography*
- *Compositions comportant un composant réactif en milieu basique et procédés de photolithographie*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Yamada, Shintaro, Shrewsbury, MA 01545, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA 01545, US
Oh, Joon Seok, Natick, MA 01760, US

- Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA 01545, US
Kang, Doris, Shrewsbury, MA 01545, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 472 321 A1**
C07C 303/32 **C08F 20/38**
G03F 7/038 G03F 7/039
C07C 309/12
- (25) En (26) En
- (21) 11195705.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 US 201013428996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines fotosäureerzeugenden Monomers*
- *Method of preparing photoacid-generating monomer*
- *Procédé de préparation de monomère pouvant générer un photo-acide*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Coley, Suzanne M., Mansfield, MA 02048, US
Timmers, Francis J., Midland, MI 48642, US
Wilson, David R., Midland, MI 48640, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 472 322 A2**
G03F 7/039 **C07C 309/06**
C07C 309/12 **C07C 309/17**
C08F 220/18 **C08F 220/24**
C07C 303/06
- (25) En (26) En
- (21) 11195706.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.12.2010 US 201013428999
- (54) • *Fotosäureerzeugendes Monomer und Vorläufer davon*
- *Photoacid generating monomer and precursor thereof*
- *Monomère de génération de photo-acide et précurseur associé*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Coley, Suzanne M., Mansfield, MA 02048, US
Timmers, Francis J., Midland, MI 48642, US
Wilson, David R., Midland, MI 48640, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 472 323 A2**
G03F 7/039 **C07C 309/06**
C07C 309/12 **C07C 309/17**
C08F 220/18 **C08F 220/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11195707.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201013429009

- (54) • *Polymersierbare Fotosäuregeneratoren*
- *Polymerizable photoacid generators*
- *Générateurs de photo-acide polymérisables*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Thackeray, James W., Braintree, MA 02184,
US

Coley, Suzanne M., Mansfield, MA 02048,
US

Jain, Vipul, Westborough, MA 01581, US
Ongayi, Owendi, Marlborough, MA 01752,
US

Cameron, James F., Brookline, MA 02446,
US

Labeaume, Paul J., Framingham, MA 01701,
US

Madkour, Ahmad E., Midland, MI 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/004 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/022 → (51) **H01M 4/66**

G03F 7/023 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/032 → (51) **H01M 4/66**

G03F 7/033 → (51) **H01M 4/66**

(51) **G03F 7/038** (11) **2 472 324 A1**
C07C 69/734 **C08F 220/28**

(25) En (26) En

(21) 11195165.3 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201013429101

- (54) • *Monomere, Polymere, Photoresistenzusammensetzungen und Verfahren zur Bildung von photolithographischen Strukturen*
- *Monomers, polymers, photoresist compositions and methods of forming photolithographic patterns*

- *Monomères, polymères, compositions de photoréserve et méthodes de formation de motifs par photolithographie*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Ober, Matthias S., Midland, MI 48642, US
Bae, Young Cheol, Weston, MA 02493, US
Liu, Yi, Wayland, MA 01778, US

Lee, Seung-Hyun, Marlborough, MA 01752,
US

Park, Jong Keun, Hudson, MA 01749, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/038 → (51) **H01M 4/66**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 472 325 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/32**

C08F 20/28 **C08F 24/00**

G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 11195238.8 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201013429107

- (54) • *Polymere, lichtbeständige Zusammensetzungen und Verfahren zum Bilden von fotolithographischen Strukturen*

- *Polymers, photoresist compositions and methods of forming photolithographic patterns*

- *Polymères, compositions photorésistantes et procédés de formation de motifs photolithographiques*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Bae, Young Cheol, Weston, MA 02493, US
Meyer, Matthew M., Midland, MI 48642, US
Sun, Jibin, Marlborough, MA 01752, US

Lee, Seung-Hyun, Marlborough, MA 01752,
US

Park, Jong Keun, Hudson, MA 01749, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/039** (11) **2 472 326 A1**
C08F 220/28

(25) En (26) En

(21) 11195241.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201013429111

- (54) • *Polymere, Fotoresistenzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Fotolithographischen Mustern*

- *Polymers, photoresist compositions and methods of forming photolithographic patterns*

- *Polymères, compositions pour photoréserves et procédés de fabrication de motifs photolithographiques*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Bae, Young Cheol, Weston, MA 02493, US
Peterson, Thomas H., Midland, MI 48640,
US

Liu, Yi, Shrewsbury, MA 01545, US

Park, Jong Keun, Hudson, MA 01749, US

Lee, Seung-Hyun, Marlborough, MA 01752,
US

Cardolaccia, Thomas, Newton, MA 02464,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/039** (11) **2 472 327 A1**
G03F 7/40 **H01L 21/266**

(25) En (26) En

(21) 11195276.8 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 201061428777 P

- (54) • *Fotorealist und Verwendungsverfahren dafür*

- *Photoresists and methods for use thereof*
- *Photorésines et leurs procédés d'utilisation*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

(72) Pohlars, Gerhard, Needham, MA 02494, US
Caporale, Stefan J., Marlborough, MA
01752, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **H01M 4/66**

(51) **G03F 7/09** (11) **2 472 328 A1**
G03F 7/11

(25) En (26) En

(21) 11195277.6 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201061428963 P

- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*

- *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*

- *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

(72) Jain, Vipul, Westborough, MA 01581, US
Ongayi, Owendi, Marlborough, MA 01752,
US

Coley, Suzanne, Mansfield, MA 02048, US
Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **2 472 329 A1**
G03F 7/11

(25) En (26) En

(21) 11195283.4 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201061428896 P

- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*

- *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*

- *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

(72) Ongayi, Owendi, Marlborough, MA 01752,
US

Jain, Vipul, Westborough, MA 01581, US
Coley, Suzanne, Mansfield, MA 02048, US

Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/105** (11) **2 472 330 A1**
C09C 1/36 **H01L 27/146**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 11191304.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294044
(54) • *Titanschwarz-Dispersionszusammensetzung zum Bilden eines Lichtblockfilms und Verfahren zu deren Herstellung, schwarze strahlungsempfindliche Zusammensetzung, schwarzer gehärteter Film, Festkörperabbildungselement und Verfahren zum Herstellen eines schwarzen gehärteten Films*
• *Titanium black dispersion composition for forming light blocking film and method of producing the same, black radiation-sensitive composition, black cured film, solid-state imaging element, and method of producing black cured film*
• *Composition de dispersion au noir de titane pour former un film de blocage lumineux et son procédé de production, composition sensible au rayonnement noir, film durci noir, élément d'imagerie semi-conducteur et procédé de fabrication du film durci noir*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Muro, Naotsugu, Shizuoka-ken, JP
Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/16** (11) **2 472 331 A1**
H01L 21/027 **B05C 9/06**
B05C 5/02
(25) Zh (26) En
(21) 11771574.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073010 19.04.2011
(87) WO 2011/131121 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 CN 201010154127
(54) • *GUMMIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *GUMMING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GOMMAGE*
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) ZHOU, Weifeng, Beijing 100176, CN
GUO, Jian, Beijing 100176, CN
MING, Xing, Beijing 100176, CN
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 472 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162495.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2004 JP 2004318017
(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device fabricating method*
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*

(51) **G03G 9/08** (11) **2 472 333 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 12159498.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 18.09.2003 AU 2003905081
(27) 14.09.2004 PCT/AU2004/761276
(54) • *Methode zur Herstellung elektrostatischer Toner und elektrostatischer Toner*
• *Method of preparation of a liquid electrostatic toner and liquid electrostatic toner*
• *Procédé de production de toner électrostatographique et toner électrostatographique*
(71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Marko, Herbert, Lee, Maylands, South Australia 5069, AU
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04761276.7 / 1 664 937

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Fujiwara, Tomoharu, Tokyo, JP
Shibazaki, Yuichi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05805449.5 / 1 811 546

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/30 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/40 → (51) **H01M 4/66**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/12**

(51) **G03G 9/12** (11) **2 472 333 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 12159498.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 18.09.2003 AU 2003905081
(27) 14.09.2004 PCT/AU2004/761276
(54) • *Methode zur Herstellung elektrostatischer Toner und elektrostatischer Toner*
• *Method of preparation of a liquid electrostatic toner and liquid electrostatic toner*
• *Procédé de production de toner électrostatographique et toner électrostatographique*
(71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Marko, Herbert, Lee, Maylands, South Australia 5069, AU
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04761276.7 / 1 664 937

(30) 18.09.2003 AU 2003905081
(27) 14.09.2004 PCT/AU2004/761276
(54) • *Methode zur Herstellung elektrostatischer Toner und elektrostatischer Toner*
• *Method of preparation of a liquid electrostatic toner and liquid electrostatic toner*
• *Procédé de production de toner électrostatographique et toner électrostatographique*
(71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Marko, Herbert, Lee, Maylands, South Australia 5069, AU
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04761276.7 / 1 664 937

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 472 334 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 11194278.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292879
09.11.2011 JP 2011245028
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and method for controlling image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle d'images formant l'appareil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Murayama, Kentaro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292879
09.11.2011 JP 2011245028
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and method for controlling image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle d'images formant l'appareil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Murayama, Kentaro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 472 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192397.5 (22) 07.12.2011

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

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292746
(54) • *Fixiervorrichtung mit flexiblem Fixierelement*
• *Fixing device having flexible fusing member*
• *Dispositif de fixation doté d'un élément de fusible flexible*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Suzuki, Noboru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292746
(54) • *Fixiervorrichtung mit flexiblem Fixierelement*
• *Fixing device having flexible fusing member*
• *Dispositif de fixation doté d'un élément de fusible flexible*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Suzuki, Noboru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 472 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195201.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000666
(54) • *Sicherungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming apparatus having the same*
• *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lim, Jae Hyuk, Seoul, KR
Choi, Jae Myoung, Suwon-si, KR
Moon, Sang Cheol, Suwon-si, KR
Kim, Hyun Il, Suwon-si, KR
Park, Choong-Kyu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000666
(54) • *Sicherungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming apparatus having the same*
• *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lim, Jae Hyuk, Seoul, KR
Choi, Jae Myoung, Suwon-si, KR
Moon, Sang Cheol, Suwon-si, KR
Kim, Hyun Il, Suwon-si, KR
Park, Choong-Kyu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 21/10** (11) **2 472 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194952.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000665
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Yoo Hung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000665
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Yoo Hung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 21/12** (11) **2 472 338 A2**
G03G 21/18 **G03G 21/16**
(25) En (26) En
(21) 11195810.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292661
28.12.2010 JP 2010292662
30.09.2011 JP 2011216981
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image formation apparatus*
• *Appareil de formation d'image*

- (71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Fujii, Hirokazu, Osaka, JP
Ueno, Daijiro, Osaka, JP
Takahashi, Hiroki, Osaka, JP
Yamanaka, Tasuya, Osaka, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 21/12**

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/12**

- (51) **G03G 21/20** (11) **2 472 339 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11177374.3 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 KR 20100131332
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Leitelement zum Leiten von Luft*
- *Image Forming Apparatus with Guide Member to Guide Air*
- *Appareil de formation d'image et élément guide pour guider l'air*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) JUNG, Seung-bok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G04B 1/14** (11) **2 472 340 A1**
- G04B 11/00** **G04B 13/02**
- G04B 15/14** **G04B 17/06**
- G04B 17/32** **G04D 3/00**
- B81C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11000012.2 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bestandteil einer Uhr und sein Herstellungsverfahren*
- *Timepiece component and method for manufacturing same*
- *Composant horloger et son procédé de fabrication*
- (71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
- (72) Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
Musy, Jean-Pierre, 1268 Begnins, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 11/00 → (51) **G04B 1/14**

G04B 13/02 → (51) **G04B 1/14**

G04B 15/14 → (51) **G04B 1/14**

G04B 17/06 → (51) **G04B 1/14**

G04B 17/32 → (51) **G04B 1/14**

G04D 3/00 → (51) **G04B 1/14**

- (51) **G04G 9/00** (11) **2 472 341 A2**
- G04G 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12162750.9 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 11.05.2008 US 52252 P
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der verbesserten Anzeige, dass eine Alarmpuhr eingeschaltet ist*
- *Electronic device and method providing improved indication that an alarm clock is in an on condition*
- *Dispositif électronique et procédé fournissant une indication améliorée du fait que le réveil est activé*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Klassen, Gerhard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Veen, Raymond Vander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09159943.1 / 2 161 630

G04G 13/02 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 472 342 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811130.3 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071258 24.03.2010
- (87) WO 2011/022964 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 CN 200910189904
- (54) • *DATENERFASSUNGSKARTE, EXPANSIONSSTEUERSYSTEM FÜR DIE DATENERFASSUNGSKARTE UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DATA ACQUISITION CARD, EXPANSION CONTROL SYSTEM FOR DATA ACQUISITION CARD AND METHOD THEREOF*
- *CARTE D ACQUISITION DE DONNÉES, SYSTÈME DE COMMANDE D EXTENSION POUR CARTE D ACQUISITION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIONG, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 472 343 A2**
- H04L 12/66**

- (25) En (26) En
- (21) 12162018.1 (22) 30.12.2008
- (84) DE GB
- (30) 31.12.2007 US 968087
- (54) • *Automatische Konfiguration von synchroner Blockausführung für Steuermodule in Feldbusnetzwerken*
- *Automatic configuration of synchronous block execution for control modules run in fieldbus networks*
- *Configuration automatique de l'exécution synchronisée de blocs pour modules de commande fonctionnant dans des réseaux de bus de terrain*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) Enver, Alper T., Austin, TX Texas 78727, US
Krivoshin, Kenneth D., Austin, TX Texas 78759, US
Christensen, Daniel Dean, Austin, TX Texas 78717, US
Ramachandran, Ram, Austin, TX Texas 78750, US

- Tanyous, Ebtesam S., Cedar Park, TX Texas 78613, US
- Lucas, John Michael, Leire Lutterworth, Leicestershire LE17 5ES, GB
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 08173053.3 / 2 112 570

- (51) **G05B 19/4103** (11) **2 472 344 A1**
- B29C 45/76** **B29C 45/77**

- (25) De (26) De
- (21) 10197128.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungssystem*
- *Control system*
- *Système de commande*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grammatke, Kay, Dr., 09232 Hartmannsdorf, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 472 345 A1**
- G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10197228.9 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfolgbarkeit verpackter Verbraucherprodukte*
- *Traceability of packaged consumer products*
- *Traçabilité de produits de consommation conditionnés*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BERGMAN, Bjorn, 246 51, LODDEKOPINGE, SE
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/00**

G05D 1/04 → (51) **G01C 11/04**

G05D 1/10 → (51) **G01C 11/04**

G05D 3/00 → (51) **F24J 2/54**

G05D 7/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G05F 1/10** (11) **2 472 346 A1**
- G05F 1/14** **H02J 3/38**
- H02M 5/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811718.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063845 17.08.2010
- (87) WO 2011/024668 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196582
- (54) • *MOTORSYSTEM*
- *ENGINE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MOTEUR*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) FUJISAWA, Toshinobu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
KAWANO, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

ONO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05F 1/14 → (51) **G05F 1/10**
G05F 3/26 → (51) **H03F 3/45**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 472 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191595.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293306
(54) • *Vorrichtungsöffnungs- und -schießmechanismus und Informationsvorrichtung*
• *Apparatus opening and closing mechanism, and information apparatus*
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture d'appareil et appareil d'information*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Totsuka, Takahiro, Minamiazumi-gun Nagano, JP
Hanatsuka, Akira, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Harada, Shingo, Minamiazumi-gun Nagano, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 472 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192759.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010291982
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Arima, Kiyokuni, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18**
G06F 1/16 → (51) **G06F 1/32**
G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

G06F 1/16 → (51) **G11B 33/12**
G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 472 349 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11196102.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2011 US 983603
(54) • *Schnellmontagesystem für ein Rechnerendgerät*
• *Quick mount system for computer terminal*
• *Système de montage rapide pour terminal informatique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oberpriller, Mark, Atlanta, GA Georgia 30312, US
Bullard, Robert, Atlanta, GA Georgia 30318, US
Kidari, Khalid, Norcross, GA Georgia 30092, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **2 472 350 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11196106.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2011 US 983607
(54) • *Computerendgerät mit vom Benutzer austauschbarer Vorderplatte*
• *Computer terminal with user replaceable front panel*
• *Terminal informatique avec panneau avant remplaçable par l'utilisateurur*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oberpriller, Mark, Atlanta, GA Georgia 30312, US
Bullard, Robert, Atlanta, GA Georgia 30318, US
Kidari, Khalid, Norcross, GA Georgia 30092, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **2 472 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016233.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kühlsystems und Kühlsystem*
• *A method for controlling a cooling system and a cooling system*
• *Procédé de contrôle d'un système de refroidissement et système de refroidissement*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Pszonka, Tomasz, 65-119 Zielona Góra, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **G06F 1/20** (11) **2 472 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187358.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293111
(54) • *Kühlvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Cooling apparatus and electronic apparatus*
• *Appareil de refroidissement et appareil électronique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 472 353 A1**
H02J 5/00 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11192798.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 KR 20100137183
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sekwon, Gyeonggi-Do, KR
Han, Kiwon, Gyeonggi-Do, KR
Oh, Janggeun, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/26 → (51) **G06F 3/038**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 472 354 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/08**
G06F 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 10816841.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005230 25.08.2010
(87) WO 2011/033726 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217882
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YANASE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
KONO, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 472 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009780.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201061428605 P
28.01.2011 US 201113015969
(54) • *Allmähliche Außerbandstromsteuerung von fernverwalteten Computersystemen*
• *Graceful out-of-band power control of remotely-managed computer systems*
• *Contrôle progressive de puissance hors bande des systèmes informatiques gérés à distance*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Swindell, Rob, Norco Hills, CA 92860, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 472 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11759293.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/056345 17.03.2011
(87) WO 2011/118487 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010073230
26.03.2010 JP 2010073229
26.03.2010 JP 2010073231
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSSTEUERSCHALTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND POWER SUPPLY CONTROL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET CIRCUIT DE COMMANDE D'ALIMENTATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMURA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMOTO, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
ENDO, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
MASUDA, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
LV, Zhongchao, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 472 357 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11006660.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.12.2010 KR 20100140694
(54) • *Tragbares Endgerät und entsprechendes Hologrammsteuerungsverfahren*
• *Mobile terminal and hologram controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'hologramme*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sangwon, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Jung, Woo, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Changoh, Jeollanam-Do, KR
Ryu, Hosun, Namdong-Gu Incheon, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 472 358 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 11171530.6 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.12.2010 TW 099147255
(54) • *Schaltvorrichtung und Verfahren für eine Eingabeeinheit*
• *Switching device and method for input unit*
• *Dispositif et procédé de commutation d'unité d'entrée*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Chao, Ching-Hung, 231 Hsin Tien, TW
Ma, Mo-Ming, 231 Hsin Tien, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 472 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165873.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 TW 099225383
(54) • *Betriebssteuervorrichtung*
• *Operation control device*
• *Dispositif de contrôle de l'exploitation*
(71) Liang, Hsu, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW
(72) Nien, Hsiu-Yuan, New Taipei City, TW
Cheng, Yu-Chih, New Taipei City, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 472 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195920.1 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 TW 099225383
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(71) Liang, Hsu, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW
(72) Nien, Chung-Yueh, Taiwan, R.O.C. New Taipei City, TW
Cheng, Yu-Chih, Taiwan, R.O.C. New Taipei City, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 472 361 A1**
G06F 3/033 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 11174331.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 TW 099146632
(54) • *Drahtlose Maus und Ladesystem damit*
• *Wireless mouse and charging system using the same*
• *Souris sans fil et système de chargement l'utilisant*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Chen, Shu-I, Taipei Hsin Tien 231, TW
Lin, Yin-Yu, Taipei Hsin Tien 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 362 A1**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 10196113.4 (22) 21.12.2010

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

- BA ME
(30) 30.11.2010 US 955919
(54) • *Berührungsempfindliche Anzeigetafel, Anzeigetafel, Berührungsvorrichtung und Berührungsschaltung*
• *Touch-sensing display panel, touch panel, touch-sensing device and touch-sensing circuit*
• *Panneau d'affichage tactile, panneau tactile, dispositif tactile et circuit tactile*
(71) AU Optonics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Chiu, Hao-Lin, Hsinchu, TW
Huang, Chun-Yao, Hsinchu, TW
Kao, Yih-Chyun, Hsinchu, TW
Tai Ya-Hsiang, Hsinchu, TW
Chou Lu-Sheng, Hsinchu, TW
Lin Kuan-Da, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 363 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/136**
G02F 1/136 **G06F 3/044**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811408.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003008 27.04.2010
(87) WO 2011/024349 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197282
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIOKA, Kazuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 364 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811447.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004940 05.08.2010
(87) WO 2011/024388 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197318
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KONO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 365 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811493.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005186 23.08.2010
(87) WO 2011/024434 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197444
30.06.2010 JP 2010149063
(54) • *TASTEMPFINDESAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*

- FÜR DIE TASTEMPFINDUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
 • TACTILE SENSATION IMPARTING DEVICE AND CONTROL METHOD OF TACTILE SENSATION IMPARTING DEVICE
 • DISPOSITIF CONFÉRANT UNE SENSATION TACTILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF CONFÉRANT UNE SENSATION TACTILE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) KUWABARA, Megumi, Tokyo 158-8610, JP
KONO, Kenji, Tokyo 158-8610, JP
AONO, Tomotake, Tokyo 158-8610, JP
TAKEDA, Jun, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 366 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811494.3 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005187 23.08.2010
 (87) WO 2011/024435 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197437
 30.06.2010 JP 2010149060

- (54) • TASTEMPFINDUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE TASTEMPFINDUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
 • TACTILE SENSATION IMPARTING DEVICE AND CONTROL METHOD OF TACTILE SENSATION IMPARTING DEVICE
 • DISPOSITIF CONFÉRANT UNE SENSATION TACTILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF CONFÉRANT UNE SENSATION TACTILE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) INOUE, Hiroshi, Tokyo 158-8610, JP
KONO, Kenji, Tokyo 158-8610, JP
AONO, Tomotake, Tokyo 158-8610, JP
TAKEDA, Jun, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 367 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811515.5 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005272 26.08.2010
 (87) WO 2011/024459 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197377

- (54) • EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINGABEVORRICHTUNG
 • INPUT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INPUT DEVICE
 • DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENTRÉE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 368 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811516.3 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005273 26.08.2010

- (87) WO 2011/024460 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197394
 (54) • EINGABEVORRICHTUNG
 • INPUT DEVICE
 • DISPOSITIF D'ENTRÉE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 369 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811518.9 (22) 26.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005277 26.08.2010
 (87) WO 2011/024462 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197132
 (54) • EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINGABEVORRICHTUNG
 • INPUT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INPUT DEVICE
 • DISPOSITIF D'ENTRÉE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENTRÉE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 472 370 A1**
G06F 3/048
 (25) Ja (26) En
 (21) 10820598.0 (22) 29.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/066977 29.09.2010
 (87) WO 2011/040483 2011/14 07.04.2011
 (30) 29.09.2009 JP 2009223583

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 • DISPLAY DEVICE, CONTROL METHOD AND RECORDING MEDIUM
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SAITO, Mayuko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 472 371 A1**
G02F 1/1333 **G06F 3/041**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811565.0 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/056870 16.04.2010
 (87) WO 2011/024512 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 JP 2009194374
 (54) • STANDORTIDENTIFIKATIONSSENSOR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG

- LOCATION IDENTIFICATION SENSOR, ELECTRONIC DEVICE, AND DISPLAY DEVICE
 • DÉTECTEUR D'IDENTIFICATION DE POSITION, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HATA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAGAKAWA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMIZU, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIZUNO, Yukio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/042 → (51) **H04N 5/335**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 372 A1**
G06K 9/00 **H04M 1/725**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10811240.0 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076173 20.08.2010
 (87) WO 2011/023080 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 CN 200910194681
 (54) • EINGABEVERFAHREN FÜR KONTAKTINFORMATIONEN UND SYSTEM DAFÜR
 • INPUT METHOD OF CONTACT INFORMATION AND SYSTEM
 • PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS DE CONTACT ET SYSTÈME
- (71) Intsig Information Co., Ltd., Room 12013 No.1 building No.335 Guo Ding road Yang Pu District, Shanghai 200433, CN
- (72) ZHU, Lin, Shanghai 200433, CN
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, E-28010 Madrid, ES

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 373 A1**
G06F 3/033 **G06F 3/038**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
 (21) 10811635.1 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/062309 22.07.2010
 (87) WO 2011/024584 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197001
 (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IKEDA, Tetsuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 374 A2**
G06F 3/14

- (25) Ko (26) En
 (21) 10812252.4 (22) 24.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005662 24.08.2010
- (87) WO 2011/025239 2011/09 03.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 24.08.2009 KR 20090078367
- (30) 24.08.2009 KR 20090078369
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PROVIDING A UI USING MOTIONS, AND DEVICE ADOPTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE UI AU MOYEN DE MOUVEMENTS, ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Yong-Gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-581, KR
- JUNG, Han-Chul, Seoul 138-220, KR
- PARK, Min-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-706, KR
- KANG, Tae-Young, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-020, KR
- KIM, Bo-Min, Seoul 152-748, KR
- KIM, Hyun-Jin, Seoul 137-773, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 375 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10819830.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074638 28.06.2010
- (87) WO 2011/038601 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 CN 200910176389
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION UND ENTPERRUNG MIT EINEM KONTAKTOBERFLÄCHENMODELL*
- *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND UNLOCKING WITH CONTACT SURFACE MODEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE DÉVERROUILLAGE AVEC UN MODÈLE DE SURFACE DE CONTACT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Hongchao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 376 A1**
- G06F 3/01
- (25) De (26) De
- (21) 11150013.8 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrisches Gerät*
- *Electric device*
- *Appareil électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arndt, Jonas, 76137, Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 377 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11178311.4 (22) 22.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 TW 99147235
- (54) • *Verfahren zum Entsperren eines Bildschirms und Ausführungsanwendungsprogramm*
- *Method for unlocking screen and executing application program*
- *Procédé pour déverrouiller un écran et exécuter un programme d'application*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Chang, Yi-Wei, 221, Taiwan, ROC New Taipei City, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 378 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11183131.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 KR 20110000469
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Shim, Minsik, 153-801 Seoul, KR
- Park, Hyunjung, 153-801 Seoul, KR
- Kim, Sumi, 153-801 Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 379 A1**
- G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11191654.0 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 980945
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung der Suche von Inhalten*
- *Methods and apparatuses for facilitating content navigation*
- *Procédés et appareils permettant de faciliter la navigation de contenu*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Britton, Jason, Vista, CA 92081, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 380 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11193366.9 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 KR 20100137692
- (54) • *Bilddurchlaufverfahren und -vorrichtung für elektronische Vorrichtungen*
- *Scrolling method and apparatus for electronic device*

- *Procédé de défilement et appareil pour dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Hyun-Keun, Incheon, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 381 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11193367.7 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 KR 20100137712
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Maus-Rechtsklickfunktion in einem Berührungsbildschirmendgerät*
- *Method and apparatus for providing mouse right click function in touch screen terminal*
- *Procédé et appareil pour la fourniture d'une fonction de clic droit de souris dans un terminal à écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ju-Hong, Incheon, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 382 A2**
- G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 11193370.1 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.12.2010 KR 20100137448
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildschirmanzeige in einem tragbaren Endgerät*
- *Apparatus and method for controlling a screen display in portable terminal*
- *Appareil et procédé de contrôle d'affichage d'écran dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Woo, Hyun-Chul, Daegu, KR
- Huh, Moon-Ki, Gyeonggi-do, KR
- Kium, Jung-Sik, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 472 383 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11193373.5 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.12.2010 KR 20100137722
- (54) • *Verfahren zur Memo-Eingabe auf einem Berührungsbildschirmendgerät und Vorrichtung dafür*
- *Method for inputting memo in touch screen terminal and device thereof*
- *Procédé pour entrer des mémos dans un terminal d'écran tactile et dispositif correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Woo-Up, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 472 384 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12156394.4 (22) 04.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 04.03.2008 US 42318
- (54) • *Berührungseignismodell*
 • *Touch event model*
 • *Modèle d'événement tactile*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA California 95051, US
 Beaver, Jason, San Jose, CA California 95120, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11150786.9 / 2 306 285
 09154313.2 / 2 098 948

(51) **G06F 3/048** (11) **2 472 385 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12156395.1 (22) 04.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.03.2008 US 42318
- (54) • *Berührungseignismodell*
 • *Touch event model*
 • *Modèle d'événement tactile*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA California 95051, US
 Beaver, Jason, San Jose, CA California 95120, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11150786.9 / 2 306 285
 09154313.2 / 2 098 948

(51) **G06F 3/048** (11) **2 472 386 A1**
G06F 3/14 **H04M 1/00**
H04M 1/247

(25) En (26) En
 (21) 12160292.4 (22) 22.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.01.2008 JP 2008000762
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
 • *Information-processing device and program*
 • *Dispositif de traitement d'informations et programme*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Kazuhiro, Tokyo, 100-6150, JP
 Yamada, Eiju, Tokyo, 100-6150, JP
 Kamiya, Dai, Tokyo, 100-6150, JP
 Kano, Izua, Tokyo, 100-6150, JP
 Murakami, Keiichi, Tokyo, 100-6150, JP
 Onda, Yasushi, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 08869280.1 / 2 230 592

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 472 387 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811394.5 (22) 24.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001244 24.02.2010
- (87) WO 2011/024334 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194442

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND INFORMATIONSPROZESSORVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *INFORMATION PROCESSOR AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
 • *PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) AOKI, Keiichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 472 388 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11191303.4 (22) 30.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010292242

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren, Bildausgabesystem und Programm*
 • *Image forming apparatus, image forming method, image output system, and program*
 • *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images, système de formation d'images et programme*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Katayama, Takeshi, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 472 389 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11195599.3 (22) 23.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 982840

- (54) • *Cloud-basierte Berechnung*
 • *Cloud-based computing*
 • *Calcul à base de nuage*
- (71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
- (72) Nordback, Kurt Nathan, San Mateo CA 94403, US
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 472 390 A2**
G06F 3/02 **G06F 17/21**

(25) Ko (26) En
 (21) 10839820.7 (22) 24.12.2010

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

- (86) KR 2010/009326 24.12.2010
- (87) WO 2011/078623 2011/26 30.06.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 24.12.2009 JP 2009293425
- (54) • *INHALTANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *CONTENT DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE CONTENU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) NAMBU, Masanori, Osaka 562-0036, JP
 TAKIZAWA, Tomomi, Osaka 562-0036, JP
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/147 → (51) **G09G 3/20**

G06F 7/00 → (51) **H04N 21/4408**

(51) **G06F 9/00** (11) **2 472 391 A1**
G06F 17/50 **A62C 35/62**
 (25) En (26) En
 (21) 12158454.4 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.05.2002 US 381323 P
 20.05.2002 US 381568 P
 06.09.2002 US 408257 P

- (54) • *System zur Bewertung von Modellen von Rohrleitungssystemen*
 • *System for analyzing models of dry pipe systems*
 • *Système pour l'évaluation des modèles d'un système de tuyautage*

- (71) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 03729004.6 / 1 514 175

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 472 392 A1**
G06F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 11191623.5 (22) 01.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.12.2010 JP 2010294382

- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Berechnungsdurchführung*
 • *Processing apparatus and method for performing computation*
 • *Appareil de traitement et procédé pour réaliser les calculs*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ukai, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 472 393 A1**
G06F 9/445 **G06F 3/01**
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 11193207.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.12.2010 US 967528

- (54) • *Aktivierung kulturbasierter Gesten*
- *Enablement of culture-based gestures*
- *Activation de gestes basée sur la culture*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Haug, Tobias, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 9/44 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 472 394 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 11189164.4 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 22.11.2010 KR 20100115962

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung einer Anwendung einer mobilen Vorrichtung*
- *Method and apparatus for executing application of mobile device*
- *Procédé et appareil d'exécution d'une application d'un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Joo Hyun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Byung Woan, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 9/445** (11) **2 472 395 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11196030.8 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 31.12.2010 CN 201010618370

- (54) • *Booten eines Computers aus einer Datenkarte*
- *Booting from a data card*
- *Initialisation d'un ordinateur à partir d'une carte de données*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Ou, Bitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 472 396 A1**
G06F 13/10

(25) Ja (26) En

(21) 09850076.2 (22) 01.10.2009

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

(86) JP 2009/067182 01.10.2009

(87) WO 2011/039887 2011/14 07.04.2011

- (54) • *RECHNERVORRICHTUNG*
- *COMPUTER DEVICE*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IDEHARA, Akio, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/48 → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 472 397 A1**

(25) En (26) En

(21) 10197106.7 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Lastverteilungsterminierungsverfahren in Datenverarbeitungssystemen*
- *Load distribution scheduling method in data processing system*
- *Procédé de planification de distribution de charge dans un système de traitement de données*

(71) POLYTEDA Software Corporation Limited, 284, Arch. Makarios 111 Avenue Fortuna Court, Block B, 2nd Floor, 3105 Limassol, CY

(72) Marchuk, Volodymyr, Toronto Ontario M6S1Z3, CA

Mudla, Andriy, 04074 Kyiv, UA

Brytova, Olena, 03194, Kyiv, UA

Mykytenko, Sergii, 03190, Kyiv, UA

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov and partners Bl. 36B, Liuliakova gradina Street, 1113 Sofia, BG

(51) **G06F 9/50** (11) **2 472 398 A1**

(25) En (26) En

(21) 11004932.7 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981143

- (54) • *Speicherbewusste Zeitplanung für NUMA-Architekturen*
- *Memory-aware scheduling for NUMA architectures*
- *Planification sensible à la mémoire pour architectures NUMA*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Julia, Alin, 69190 Walldorf, DE

Karstens, Jan, 69190 Walldorf, DE

Frömmgen, Alexander, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 472 399 A1**
G06F 9/48

(25) En (26) En

(21) 11176230.8 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139159

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verwaltung von Aufgaben auf einer Plattformebene*
- *Mobile terminal and method for managing tasks at a platform level*
- *Terminal mobile et procédé pour gérer des tâches au niveau de la plateforme*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Seo, Jung Woo, 121-792 Seoul, KR

Shin, Youn Seok, 121-792 Seoul, KR

Kim, Dae Gil, 121-792 Seoul, KR

Youn, Hyun Sook, 121-792 Seoul, KR

Oh, Jong In, 121-792 Seoul, KR

Yoo, Jung Im, 121-792 Seoul, KR

Lee, Jung, 121-792 Seoul, KR

Lee, Jung In, 121-792 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 472 400 A2**

(25) En (26) En

(21) 11187022.6 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 RU 2010154526

- (54) • *System und Verfahren zur Fernverwaltung eines Computernetzwerks*
- *System and method for remote administration of computer network*
- *Système et procédé de gestion à distance d'un réseau informatique*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU

(72) Shiyafetdinov, Damir R., 123060 Moscow, RU

Kulaga, Andrey A., 123060 Moscow, RU

Vasilyev, Sergey A., 123060 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 472 401 A1**
G06K 19/07

(25) Zh (26) En

(21) 10821564.1 (22) 19.07.2010

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

(86) CN 2010/075238 19.07.2010

(87) WO 2011/041955 2011/15 14.04.2011

(30) 10.10.2009 CN 200910110620

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN INTELLIGENTEN SPEICHERKARTEN UND EXTERNEN HOSTVORRICHTUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN INTELLIGENT MEMORY CARD AND EXTERNAL HOST APPARATUS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE MÉMOIRE INTELLIGENTE ET UN APPAREIL HÔTE EXTERNE*

(71) Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd., JIN Hongmei Room A B C D E F1 8/F 1 Building Financial Services and Technology Innovation Base No. 8 Kefa Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Tianzhu, Shenzhen Guangdong

518057, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 472 402 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 11164836.6 (22) 04.05.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 TW 99146545

- (54) • *Fernverwaltungssysteme und -verfahren für die Zuordnung eines Betriebssystems und eines Management-Controller in einem Server*
• *Remote management systems and methods for mapping operating system and management controller located in a server*
• *Systèmes de gestion à distance et procédés pour le mappage d'un du système d'exploitation et d'un contrôleur de gestion dans un serveurs*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Chou, Yung-Chieh, 221, Taipei, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 11/30 → (51) **H04N 21/4408**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 472 403 A2**
G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 12158103.7 (22) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 24.03.2004 US 809839

- (54) • *Speicherschätzungssystem und Verfahren mit einem Schätzungsprotokoll*
• *Memory arbitration system and method having an arbitration packet protocol*
• *Système d'arbitrage de mémoire et procédé doté d'un protocole d'arbitrage par paquets*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) Jeddelloh, Joseph M., Shoreview, MN 55126, US

James, Ralph, Andover, MN 55304, US

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

(62) 05728609.8 / 1 738 264

(51) **G06F 12/00** (11) **2 472 404 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 12162202.1 (22) 21.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 21.08.2006 US 466016

- (54) • *Probabilistisches Verfahren zur Konsistenzüberprüfung von Zwischenspeicher-einträgen*
• *Probabilistic technique for consistency checking cache entries*
• *Technique probabiliste pour vérifier la cohérence des entrées de cache*

(71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US

(72) Bhanoo, Hemant, Seattle, WA 98144-2734, US

Erdogan, Ozgun, Seattle, WA 98144-2734, US

Holgers, Tobias, Seattle, WA 98144-2734, US

Shah, Nevil, Seattle, WA 98144-2734, US

Snodgrass, Ryan, Seattle, WA 98144-2734, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 07841150.1 / 2 062 143

(51) **G06F 12/02** (11) **2 472 405 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150057.3 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 03.01.2011 US 983715

- (54) • *Handhabung dynamischer und statischer Daten für ein System mit einem nicht-flüchtigen Speicher*
• *Handling dynamic and static data for a system having a non-volatile memory*
• *Gestion des données dynamiques et statiques pour système doté d'une mémoire non volatile*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Post, Daniel J., Cupertino, CA 95014, US

Wakrat, Nir J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 13/40**

G06F 12/14 → (51) **H04N 21/4408**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 472 406 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 10821694.6 (22) 24.08.2010

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

(86) JP 2010/005190 24.08.2010

(87) WO 2011/043016 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 JP 2009233965

- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ISHIKAWA, Kazushige, Tokyo 108-8001, JP

NOGAMI, Kousuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **2 472 407 A2**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 12161944.9 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.05.2001 US 293158 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Modellieren von Datenflusssystemen und Ausführung als Hardware*
• *Method and apparatus for modeling dataflow systems and realization to hardware*
• *Procédé et appareil permettant de modéliser des systèmes de flux de données et réalisation du matériel*

(71) Annapolis Micro Systems, Inc., 190 Admiral Cochrane Drive Suite 130, Annapolis, MD 21401, US

(72) Donaldson, Robert L., Annapolis, MD 21401, US

Hudson, Rhett D., Columbia, MD 21044, US

Marshall, Lawrence M. Jr., Upper Marlboro, MD 20774, US

Gray, Michael N., Annapolis, MD 21403, US

Sullivan, James J., Annapolis, MD 21403, US

Peterson, James B., Crofton, MD 21114, US

Smith, Teresa G., Leesburg, VA 20176, US

Klewin, Michael P., Annapolis, MD 21401, US

Hawver, Dennis M., Annapolis, MD 21401, US

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

(62) 02774111.5 / 1 402 379

G06F 13/10 → (51) **G06F 9/46**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/362** (11) **2 472 408 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11784403.5 (22) 28.02.2011

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

(86) CN 2011/000326 28.02.2011

(87) WO 2012/062023 2012/20 18.05.2012

(30) 12.11.2010 CN 201010540994

- (54) • *BUS-MONITOR FÜR ERHÖHTE SOC-SYSTEMSICHERHEIT UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUS MONITOR FOR IMPROVING SYSTEM SAFETY OF SYSTEM ON CHIP (SOC) AND REALIZING METHOD THEREOF*
• *MONITEUR DE BUS POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME SUR PUCE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION CORRESPONDANT*

(71) Shenzhen State Micro Technology Co., Ltd, SSMEC Building 2/F Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Huayu, Shenzhen Guangdong 518057, JP

WANG, Liangqing, Shenzhen Guangdong 518057, JP

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 472 409 A1**
G11C 5/04 **G11C 7/10**

(25) En (26) En

(21) 12157197.0 (22) 08.09.2009

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

(30) 08.09.2008 US 206501

- (54) • *Eingabe-Ausgabe-Modul, und Verfahren zur Erweiterung einer Speicherschnittstelle für Eingabe-Ausgabe-Operationen*
• *Input-output module, and method for extending a memory interface for input-output operations*
• *Module d'entrée/sortie, et procédé d'extension d'une interface de mémoire pour opérations d'entrée/sortie*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Nishtala, Satyanarayana, Cupertino, CA California 95014, US

Lyon, Thomas Lee, Palo Alto, CA California 94301, US

Lenoski, Daniel Edward, Monte Sereno, CA California 95030, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 09792324.7 / 2 324 431

(51) **G06F 13/40** (11) **2 472 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 10197475.6 (22) 31.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Detektion unbeabsichtigter Peripheriegerätentrennung*
• *Detection of accidental periphery device disconnection*
• *Détection d'une déconnexion accidentelle d'un dispositif périphérique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 472 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189491.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.12.2010 US 983080
- (54) • *Führungstechniken für einen SAS-Expanderanschluss*
• *SAS expander connection routing techniques*
• *Techniques d'acheminement de connexion d'extenseur SAS*

- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Patel, Sidheshkumar R., 411006 Pune, Maharashtra, IN
Kadam, Prasad Ramchandra, 411006 Pune, Maharashtra, IN
Aphale, Abhijit Suhas, 411006 Pune, Maharashtra, IN
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 472 412 A1**
H04L 29/12 **G06F 12/10**
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 11193485.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.12.2010 US 983130
- (54) • *Ausdrücklich in Regionen eingeteilte Speicherorganisation in einem Netzwerkelement*
• *Explicitly regioned memory organization in a network element*
• *Organisation de mémoire par région explicite dans un élément de réseau*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Meier, Stephan, Los Altos, CA 94024, US
Hathaway, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
Gewirtz, Evan, San Ramon, CA 94582, US
Alleyne, Brian, Los Gatos, CA 95033, US
Ho, Edward, Fremont, CA 94539, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 472 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194247.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292472

- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung, Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Electronic apparatus, method for controlling electronic apparatus, transmission apparatus, and reception apparatus*
• *Appareil électronique, procédé de contrôle de l'appareil électronique, appareil de transmission et appareil de réception*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Toba, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ichimura, Gen, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hayashi, Toshihide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/00 → (51) **H04N 21/4408**

G06F 17/00 → (51) **H04N 21/4408**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 414 A1**
G06F 21/24

- (25) En (26) En
(21) 10306530.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines Dateisystemspeichers von einem dezentralen Aktualisierungsserver*
• *Method for updating a file system storage from a remote update server*
• *Procédé d'actualisation de stockage de système de fichier à partir d'un serveur de mise à jour à distance*
- (71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Durand, Stéphane, 92197, MEUDON CEDEX, FR
Marseille, François-Xavier, 92197, MEUDON CEDEX, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 415 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788673.1 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071725 13.04.2010
(87) WO 2010/145277 2010/51 23.12.2010
(30) 23.10.2009 CN 200910236502

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINER DATEN-SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER QUELLEDATENBANK UND EINER ZIEL-DATENBANK*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING DATA SYNCHRONIZATION BETWEEN SOURCE DATABASE AND TARGET DATABASE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES ENTRE UNE BASE DE DONNÉES D'ORIGINE ET UNE BASE DE DONNÉES DE DESTINATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) DING, Qipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 416 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10818302.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073521 03.06.2010
(87) WO 2011/035608 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 CN 200910178103
- (54) • *DATENABFRAGESYSTEM UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ENTSPRECHENDES DATENABFRAGEVERFAHREN*
• *DATA QUERY SYSTEM AND CONSTRUCTING METHOD THEREOF AND CORRESPONDING DATA QUERY METHOD*
• *SYSTÈME DE REQUÊTE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE REQUÊTE DE DONNÉES CORRESPONDANT*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 417 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10836989.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077920 20.10.2010
(87) WO 2011/072552 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 CN 200910252773
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGRIFF AUF DATEIRESSOURCEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING FILE RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS À DES RESSOURCES DE FICHIERS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Lian, Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 418 A1**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 11150105.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung eines persönlichen Kanals*
• *Apparatus and method for managing a personal channel*
• *Appareil et procédé de gestion d'un canal personnel*

- (71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
- (72) Korst, Jan, 5616 BL Eindhoven, NL
Barbieri, Mauro, 5613 LC Eindhoven, NL
Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN Vught, NL

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 472 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195184.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 US 982973

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Vorbeugung von Datenkollisionen in Postsystemdatenspeichersystemen mit Mehrfachzugriff*
- *Systems and methods for preventing data collisions in multiple access postal system data storage systems*
- *Systèmes et procédé de prévention des collisions de données dans des systèmes de stockage de données de système postal à accès multiple*

(71) Pitney Bowes Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Golos, Vladimir, Shelton, CT Connecticut 068484, US
Macdonald, George, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G06N 5/04**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 472 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197105.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren für Erkennung und Einsatz logischer Schemen*
- *Method of recognition and insert of the logical schemes*
- *Procédé de reconnaissance et insert des schémas logiques*

(71) POLYTEDA Software Corporation Limited, 284, Arch. Makarios 111 Avenue Fortuna Court, Block B, 2nd Floor, 3105 Limassol, CY

(72) Marchuk, Volodymyr, Toronto Ontario M6S1Z3, CA
Moliavko, Oleksandr, 03127 Kyiv, UA

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

(51) **G06F 17/50** (11) **2 472 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160268.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 18.06.2008 US 73394 P

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung einer alternativen Konfiguration einer Formgebungsmaschinenkomponente und Vorstellung einer solchen alternativen Konfiguration für einen Kunden*
- *A method and system for determining an alternative configuration of a molding machine component and presenting such alternative configuration to a customer*
- *Procédé et système pour la détermination d'une configuration alternative d'un composant de machine de moulage et*

présentation d'une telle configuration alternative à un client

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) Irwin, Robert Frederick, Essex, VT Vermont 05452, US

(62) 09767249.7 / 2 294 523

G06F 17/50 → (51) **G06F 9/00**

G06F 17/50 → (51) **G06F 13/10**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 472 422 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 10197025.9 (22) 27.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verbessertes Management von Software Lizenzen in einem Computernetzwerk*
- *Improved management of software licenses in a computer network*
- *Gestion améliorée des licences de logiciel dans un réseau d'ordinateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Marsano Sonia, 16011, Arenzano (GE), IT
Russo, Francesco, 16011, Arenzano (GE), IT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 472 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010045.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 980006
- (54) • *Passwortschutz unter Verwendung persönlicher Informationen*
- *Password protection using personal information*
- *Protection de mot de passe utilisant des informations personnelles*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Gomez, Laurent, 69190 Walldorf, DE
Mouelhi, Aymen, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 472 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181538.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 RU 2010154524
- (54) • *System und Verfahren zum Verwenden von Antivirus-Anwendungstasks während eines Computerausfalls*
- *System and methods for launching antivirus application tasks during computer downtime*
- *Systèmes et procédés pour lancer des tâches d'application antivirus pendant l'arrêt de l'ordinateur*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilov Street, Moscow 125363, RU

(72) Nazarov, Denis A., 123060 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb- binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 472 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187019.2 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 RU 2010154528

- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung einer unbekanntes Malware*
- *System and method for detecting unknown malware*
- *Système et procédé de détection de malware inconnue*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilov Street, Moscow 125363, RU

(72) Mashevsky, Yuri V., 123060 Moscow, RU
Vasilenko, Roman, 123060 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb- binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 472 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001128.3 (22) 26.08.2009

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

(30) 04.09.2008 US 204658

- (54) • *Beschleunigte Kryptographie mit einem Verschlüsselungsattribut*
- *Accelerated cryptography with an encryption attribute*
- *Cryptographie accélérée dotée d'un attribut de cryptage*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Chew, Yen, Hsiang, 10250 Penang Pulau Pinang, MY

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 09252072.5 / 2 166 479

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/24**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/04** (11) **2 472 427 A1**
H01H 13/70 **G07F 7/02**

(25) Zh (26) En
(21) 10819848.2 (22) 19.08.2010

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

(86) CN 2010/076135 19.08.2010

(87) WO 2011/038619 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 CN 200910192854

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSTASTATUR*
- *ENCRYPTION KEYBOARD*
- *CLAVIER À CRYPTAGE*

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN

(72) HE, Jing, Guangzhou Guangdong 510663, CN

CHEN, Xiaodian, Guangzhou Guangdong 510663, CN

ZHANG, Junkun, Guangzhou Guangdong 510663, CN

WEI, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 472 428 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 11821537.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068248 10.08.2011
(87) WO 2012/029519 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193552
31.08.2010 JP 2010193551

(54) • *ANTWORTDEFINITIONSVORRICHTUNG,
ANTWORTDEFINITIONSVERFAHREN,
ANTWORTDEFINITIONSPROGRAMM,
AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AN-
WORTDEFINITIONSSYSTEM*
• *RESPONSE DETERMINING DEVICE,
RESPONSE DETERMINING METHOD,
RESPONSE DETERMINING PROGRAM,
RECORDING MEDIUM AND RESPONSE
DETERMINING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE
RÉPONSE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DE RÉPONSE, PROGRAMME DE
DÉTERMINATION DE RÉPONSE,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE
RÉPONSE*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) YAMAHARA Hisanori, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/24**

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 472 429 A1**
G06F 21/20 **G06F 21/22**
G06K 17/00 **G06K 19/07**
G06K 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 10811615.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061543 07.07.2010
(87) WO 2011/024564 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198438

(54) • *ZUGANGSVERWALTUNGSSYSTEM UND
ZUGANGSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *ACCESS MANAGEMENT SYSTEM AND
ACCESS MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'
ACCÈS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMAGUCHI Kumiko, Tokyo 100-6150, JP
NAKATSUCHI Masaharu, Tokyo 100-6150,
JP
TANNO Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, JP
ASAI Mao, Tokyo 100-6150, JP
NAKAJIMA Ryo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 472 430 A1**
H04L 9/00 **G06F 21/00**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12155329.1 (22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.12.2006 GB 0624053
22.05.2007 GB 0709759

(54) • *Selbstverschlüsselung*
• *Self encryption*
• *Cryptage automatique*

(71) Irvine, David, 82a Portland Street Troon,
Ayrshire KA10 6QU, GB

(72) Irvine, David, Ayrshire KA10 6QU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50
West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
(62) 07824635.2 / 2 118 808

G06F 21/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 472 431 A1**

(25) De (26) De
(21) 11010297.7 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 DE 102010056601

(54) • *Smart Card Connector mit landenden
Kontakten*
• *Smart card connector with landing
contacts*
• *Connecteur de carte à puce doté de
contacts à atterrissage*

(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, Au-
gust-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn,
DE
(72) Bertsch, Steffen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 472 432 A1**
A47F 9/04 **G07G 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11009759.9 (22) 10.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 DE 102011000027

(54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Waren,
Anordnung und Betriebsverfahren*
• *Device for collecting goods, assembly and
operating method*
• *Dispositif de détection de marchandises,
agencement et procédé de fonctionne-
ment*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Klein, Gordon, 14624 Dallgow, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 472 433 A2**

(25) En (26) En
(21) 11195457.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 981793

(54) • *Endgerät mit Beleuchtungs- und Expositi-
onssteuerung*
• *Terminal having illumination and exposure
control*
• *Terminal doté d'un contrôle de l'éclairage
et de l'exposition*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Jovanovski, Brian, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Chernyakov, Alexey, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Van Volkinburg, Daniel, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 472 434 A1**

(25) En (26) En
(21) 11195592.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 982295

(54) • *Lesegerät für optische Kodes mit konfigu-
rierbaren Betriebseigenschaften*
• *Indicia reading terminal having config-
urable operating characteristics*
• *Terminal de lecture de vignettes doté de
caractéristiques de fonctionnement confi-
gurables*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Prasad, Kishan, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Swamy, Manjunatha, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 472 435 A2**
G02B 3/00 **H04N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11195928.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 981893

(54) • *Strichcodeleser*
• *Bar code imager*
• *Imageur de code-barres*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fritz, Bernard S., Morristown, NJ New Jersey
07962, US
Cox, James A., Morristown, NJ New Jersey
07962, US
Reutiman, Peter L., Morristown, NJ New
Jersey 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **B65G 1/133**

G06K 7/10 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 472 436 A1**

(25) En (26) En
(21) 11190300.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 05.09.2003 US 500475 P
14.01.2004 US 536305 P

(54) • *Multi-Biometrie-Fingersensor mit wenigs-
tens einem Pixel zur Erfassung optischer
Streuung und assoziierte Verfahren*
• *Multi-biometric finger sensor comprising
at least one optical dispersion sensing
pixel and associated methods*
• *Captteur d'empreintes digitales multibio-
métrique utilisant au moins un pixel d'ac-
quisition de dispersion optique et
procédés associés*

(71) Authentec Inc., 709 South Harbor City
Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) Setlak, Dale, R., Melbourne, FL Florida
32934, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(21) 04821345.8 / 1 671 261

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/048**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/64 → (51) **G06T 7/00**

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 472 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195870.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 KR 20100136935

- (54) • *Funkfrequenzidentifikationssystem*
• *Radio frequency identification system*
• *Système d'identification de fréquence radio*

(71) LSI Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Ki, Tae Hun, 156-786 Seoul, Bae, Gyu Sung, 445-777 Gyeonggi-do, KR Kim, Jong Bae, 137-753 Seoul, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06F 9/54**

G06K 19/07 → (51) **G06F 21/24**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 472 438 A1**
B42D 15/10 **G06K 19/07**
(25) Ja (26) En
(21) 10811893.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064353 25.08.2010

(87) WO 2011/024844 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195556

- (54) • *BERÜHRUNGSLOSES KOMMUNIKATIONSMEDIUM*
• *NON-CONTACT COMMUNICATION MEDIUM*
• *SUPPORT DE COMMUNICATION SANS CONTACT*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) OHIRA Yutaka, Tokyo 110-0016, JP ISHIOKA Chiaki, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 472 439 A1**
G06K 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 10811894.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064354 25.08.2010

(87) WO 2011/024845 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195557

- (54) • *BERÜHRUNGSLOSES KOMMUNIKATIONSMEDIUM*
• *NON-CONTACT COMMUNICATION MEDIUM*
• *SUPPORT DE COMMUNICATION SANS CONTACT*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) OHIRA Yutaka, Tokyo 110-0016, JP ISHIOKA Chiaki, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TANAKA Junsuke, Tokyo 110-0016, JP MIZUGUCHI Yoshiyuki, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/10 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06N 3/04** (11) **2 472 440 A1**
G06N 3/08

(25) En (26) En

(21) 11150047.6 (22) 04.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Diagnose des Zustands einer Anlage*
• *Method and system for diagnosis of plant status*
• *Procédé et système pour le diagnostic du statut d'une installation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bierweiler, Thomas, 76297, Stutensee, DE Kirchberg, Karl-Heinz, 76149, Karlsruhe, DE Lenz, Henning, 76135, Karlsruhe, DE

(51) **G06N 3/08** (11) **2 472 441 A2**
G06N 3/10

(25) En (26) En

(21) 12156393.6 (22) 21.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2003 MY PI0302400

- (54) • *Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit*
• *Neural networks with learning and expression capability*
• *Réseaux nerveux avec capacité d'apprentissage et d'expression*

(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY

(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04737088.7 / 1 639 494

(51) **G06N 3/08** (11) **2 472 442 A2**
G06N 3/10

(25) En (26) En

(21) 12156398.5 (22) 21.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2003 MY PI0302400

- (54) • *Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit*
• *Neural networks with learning and expression capability*
• *Réseaux nerveux avec capacité d'apprentissage et d'expression*

(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY

(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04737088.7 / 1 639 494

(51) **G06N 3/08** (11) **2 472 443 A2**
G06N 3/10

(25) En (26) En

(21) 12156406.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2003 MY PI0302400

- (54) • *Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit*
• *Neural networks with learning and expression capability*
• *Réseaux nerveux avec capacité d'apprentissage et d'expression*

(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY

(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04737088.7 / 1 639 494

(51) **G06N 3/08** (11) **2 472 444 A2**
G06N 3/10

(25) En (26) En

(21) 12156467.8 (22) 21.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2003 MY PI0302400

- (54) • *Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit*
• *Neural networks with learning and expression capability*
• *Réseaux nerveux avec capacité d'apprentissage et d'expression*

(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY

(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04737088.7 / 1 639 494

(51) **G06N 3/08** (11) **2 472 445 A2**
G06N 3/10

(25) En (26) En

(21) 12156468.6 (22) 21.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2003 MY PI0302400

- (54) • *Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit*
• *Neural networks with learning and expression capability*
• *Réseaux nerveux avec capacité d'apprentissage et d'expression*

(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY

(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04737088.7 / 1 639 494

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06N 3/12** (11) **2 472 446 A1**
G06N 5/04

(25) Es (26) En

(21) 10016228.8 (22) 31.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Autonomes künstliches Immunsystem für komplexe Anlagen mit einem langen Lebenszyklus*
• *Autonomous artificial immune system for complex assets with a long life cycle*
• *Système immunitaire artificiel autonome pour actifs complexes avec un cycle de vie de longue durée*
- (71) Nuevas Estrategias de Mantenimiento SL., Paseo Mikeletegui 56 2°, 20009 San Sebastian, ES
- (72) Conde Mellado, Alberto, 20009 San Sebastian, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **G06N 5/04** (11) **2 472 447 A1**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10777557.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003327 18.05.2010
(87) WO 2010/134319 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119693
14.09.2009 JP 2009211424
01.12.2009 JP 2009273583
20.01.2010 JP 2010009960
- (54) • *WISSENSDATENBANKENSYSTEM, LOGISCHES BETRIEBSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *KNOWLEDGE BASE SYSTEM, LOGICAL OPERATION METHOD, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE BASE DE CONNAISSANCES, PROCÉDÉ D'OPÉRATION LOGIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Yanase, Takatoshi, 2552-6, Nishioka Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (72) Yanase, Takatoshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06N 5/04 → (51) **G06N 3/12**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 448 A1**
(25) En (26) En

- (21) 10197197.6 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsprotokoll für eine kommunikationsbewusste Auffindung von Diensten*
• *A communication protocol for a communication-aware discovery service*
• *Protocole de communication pour service de découverte sensible à la communication*
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
- (72) Plattner, Hasso, 69198, Schriesheim, DE
Zeier, Alexander, 14129, Berlin, DE
Müller, Jürgen, 14482, Potsdam, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197198.4 (22) 28.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Filterverfahren für einen sicherheitsbewussten Auffindungsdienst*
• *A filter method for a containment-aware discovery service*
• *Procédé de filtre pour service de découverte sensible au confinement*
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
- (72) Plattner, Hasso, 69198, Schriesheim, DE
Zeier, Alexander, 14129, Berlin, DE
Müller, Jürgen, 14482, Potsdam, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 450 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10197199.2 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Suchverfahren für einen sicherheitsbewussten Auffindungsdienst*
• *A search method for a containment-aware discovery service*
• *Procédé de recherche pour service de découverte sensible au confinement*
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3, 14482 Potsdam, DE
- (72) Plattner, Hasso, 69198, Schriesheim, DE
Zeier, Alexander, 14129, Berlin, DE
Müller, Jürgen, 11482, Potsdam, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 451 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10252258.8 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Erzeugnissen*
• *Method and apparatus for marking manufactured items*
• *Procédé et appareil pour marquer des articles fabriqués*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Chatelain, Philippe, CH-1373 Chavornay, CH
Chanez, Patrick, CH-1468 Cheyres, CH
Fradet, Erwan, CH-1135 Denens, CH
Sager, Alain, CH-1615 Bossonnens, CH
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 452 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10306534.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Hilfestellung für den Endnutzer einer Softwareanwendung*
• *Method of providing assistance to the end-user of a software application*
• *Procédé de fourniture d'assistance à l'utilisateur final d'une application logicielle*

- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Savornin, Richard, 06560 Valbonne, FR
Grandemange, Alexis, 06110 Le Cannet, FR
Gastaldi, Christian, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 472 453 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11187608.2 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 KR 20100136656
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes mit erhöhter Realität*
• *System and method for providing augmented reality service*
• *Système et procédé pour fournir un service de réalité améliorée*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (72) Hong, Jae Man, Seoul 121-792, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **B65G 1/133**

G06Q 10/00 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 472 454 A2**
G06Q 10/08

- (25) En (26) En
(21) 12001102.8 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.08.2001 US 932441
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Beständen*
• *System and method for managing inventory*
• *Système et procédé de gestion des stocks*
- (71) Expedia, Inc., Suite 400, 13810 Southeast Eastgate Way, Bellevue, WA 98005, US
- (72) Vaughan, Richard, A., Seattle, WA 98102, US
Brinker, Jeffrey, T., Seattle, WA 98112-2234, US
Matos, Tomas, A., D., Sammamish, WA 98074, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02794866.0 / 1 425 693

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 472 455 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11195208.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2011 US 983644
- (54) • *Verfahren und System zur Ausfallwiederherstellung*
• *Method and system for outage restoration*
• *Procédé et système de restauration de panne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McMullin, Dale Robert, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 472 456 A1**
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 11195343.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 US 984260
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Energieverwaltung unter Verwendung eines Leistungsmessers*
• *Systems, methods, and apparatus for providing energy management utilizing a power meter*
• *Systèmes, procédés et appareil pour fournir une gestion d'énergie à l'aide d'un wattmètre*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pamulaparthi, Balakrishna, 500017 Secunderabad, IN
Vadali, Kanaka Venkata Surya Manoj Kumar, 500027 Visakhapatnam, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 472 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195449.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 US 984378
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung bei der Korrektur einer vorhergesagten Störung in einem Herstellungsverfahren*
• *Systems and methods for use in correcting a predicted failure in a production process*
• *Systèmes et procédés à utiliser pour corriger une défaillance prévue dans un procédé de production*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McMullin, Dale Robert, Atlanta GA 30339, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 472 458 A1**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 11161681.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201061428757 P
26.01.2011 US 14397
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer Anzeige einer regelbasierten Aktivität an einer elektronischen Vorrichtung*

- *Apparatus, and associated method, for providing indication of rule-based activity at an electronic device*
- *Appareil et procédé correspondant pour fournir des indications d'une activité à base de règles à un dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Balannik, Vadim, Rolling Meadows IL 60008, US
Ellis, Patrick Dell, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 472 459 A2**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 12158188.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 US 397225
12.11.2009 US 616958
(54) • *System und Verfahren für direkte Kommunikation zwischen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *System and method for direct communication between wireless communication devices*
• *Système et procédé pour la communication directe entre des dispositifs de communication sans fil*

- (71) E3 LLC, 660 Newport Center Dr. Suite 200, Newport Beach CA 92660, US
- (72) Jabara, Gary B., Irvine, CA 92660, US
Karmis, Christos, Irvine, CA 92620, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (62) 10749219.1 / 2 404 478

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 472 460 A2**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 12158191.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 US 397225
12.11.2009 US 616958
(54) • *System und Verfahren für direkte Kommunikation zwischen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *System and method for direct communication between wireless communication devices*
• *Système et procédé pour la communication directe entre des dispositifs de communication sans fil*

- (71) E3 LLC, 660 Newport Center Dr. Suite 200, Newport Beach CA 92660, US
- (72) Jabara, Gary B., Irvine, CA 92660, US
Karmis, Christos, Irvine, CA 92620, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (62) 10749219.1 / 2 404 478

G06Q 20/32 → (51) **G07F 17/12**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 472 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168018.7 (22) 30.05.2011

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

BA ME
(30) 30.12.2010 IN MU35822010
(54) • *Konfigurierbares Katalogaufbausystem*
• *Configurable catalog builder system*
• *Système configurable de construction de catalogue*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Ganesan, Ashok Kumar, 600096 Chennai, IN
Noel, Ruby Felicia, 600096 Chennai, IN
Jhunjhunwala, Adarsh Kumar, 600096 Chennai, IN
Sikharam, Lokesh, 600096 Chennai, IN
Arumugham, Prabhu, 600096 Chennai, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 30/02 → (51) **H04N 21/466**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 472 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184150.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 KR 20100140089
(54) • *Elektronisches Regaletikett und Verfahren zum Anzeigen der verbleibenden Batterielebensdauer dafür*
• *Electronic shelf label and method of displaying remaining battery life thereof*
• *Étiquette d'étagère électronique et procédé pour afficher la durée de vie restante de la batterie*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Ji Hye, Seoul, 100-714, KR
Oh, Yong Taek, Seoul, 100-714, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 472 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159897.3 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB

(30) 30.07.2002 JP 2002221577
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationskommunikationsendgerät und Verfahren, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Information processing system, information communication terminal and method, information processing apparatus and method, recording medium, and program*
• *Système de traitement d'informations, terminal de communication d'informations et procédé, appareil de traitement d'informations et procédé, support d'enregistrement et programme*

- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Abe, Makoto, Tokyo, 108-0075, JP
Sekiya, Shuichi, Tokyo, 108-0075, JP
Fukuzawa, Yuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03741395.2 / 1 528 492

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 472 464 A1**
G06Q 90/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818841.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066514 24.09.2010
- (87) WO 2011/037169 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009220731
- (54) • **SYSTEM ZUR VERLUSTVERTEILUNGSBERECHNUNG, VERFAHREN ZUR VERLUSTVERTEILUNGSBERECHNUNG UND ZUR VERLUSTVERTEILUNGSBERECHNUNG VERWENDETES PROGRAMM**
• **LOSS DISTRIBUTION CALCULATION SYSTEM, LOSS DISTRIBUTION CALCULATION METHOD AND LOSS DISTRIBUTION CALCULATION-USE PROGRAM**
• **SYSTÈME DE CALCUL DE DISTRIBUTION DE PERTES, PROCÉDÉ DE CALCUL DE DISTRIBUTION DE PERTES ET PROGRAMME D'UTILISATION DE CALCULS DE DISTRIBUTION DE PERTES**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MORINAGA Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, DE-80058 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 472 465 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812262.3 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005680 25.08.2010
- (87) WO 2011/025249 2011/09 03.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 25.08.2009 KR 20090078628
- (54) • **NETZWERK-DARTSPIELSYSTEM ZUR SPIELERAUSWAHL UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
• **NETWORK DART GAME SYSTEM FOR SELECTING PLAYERS, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **SYSTÈME DE JEU DE FLÉCHETTES EN RÉSEAU POUR SÉLECTIONNER DES JOUEURS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE SYSTÈME**
- (71) Hong, Sang Wook, A-202 SinwonVilla 120-1 Singil-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 152-848, KR
- (72) Hong, Sang Wook, Seoul 152-848, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 472 466 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812263.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005681 25.08.2010
- (87) WO 2011/025250 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 25.08.2009 KR 20090078647
- (54) • **SPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION VON SPIELDATEN FÜR EINE SPIELVORRICHTUNG**
• **GAMING APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATING GAME DATA OF A GAMING APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE JEU POUR AUTHENTIFIER DES DONNÉES DE JEU D'UN APPAREIL DE JEU**
- (71) Hong, Sang Wook, A-202 SinwonVilla 120-1 Singil-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 152-848, KR

- (72) Hong, Sang Wook, Seoul 152-848, KR
 - (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 472 467 A1**
G06Q 10/00 **G01M 3/28**
G05D 7/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 11157053.7 (22) 04.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.03.2010 US 717944
- (54) • **System und Verfahren zur Ressourcenüberwachung in einem Wasserversorgungsnetz**
• **System and method for monitoring resources in a water utility network**
• **Système et procédé pour surveiller des ressources dans un réseau de services d'eau**
- (71) TaKaDu Ltd, 4 Derech Hahoresch, 56470 Yahud, IL
- (72) Peleg, Amir, 99780, Kefar Ben-Nun, IL
- Armon, Amitai, 69125, Tel Aviv, IL
- Barkay, Uri, 47207, Ramat HaSharon, IL
- Scolnicov, Haggai, 64512, Tel Aviv, IL
- Gutner, Shai, 71703, Modi'in, IL
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06T 19/00**

G06Q 50/00 → (51) **G08G 1/00**

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 40/00**

G06T 1/00 → (51) **B60R 21/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 472 468 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811704.5 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063740 13.08.2010
- (87) WO 2011/024654 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195777
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) ISHIKAWA, Masatoshi, Tokyo 113-8654, JP
- KOMURO, Takashi, Saitama 338-8570, JP
- TABATA, Tomohira, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/26**

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/407**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 472 469 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811976.9 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064536 20.08.2010

- (87) WO 2011/024927 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009193847
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UNTERSUCHUNG VON STREIFENMUSTERBILDERN, VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UNTERSUCHUNG VON STREIFENMUSTERBILDERN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM**
• **STRIPED PATTERN IMAGE EXAMINATION SUPPORT DEVICE, STRIPED PATTERN IMAGE EXAMINATION SUPPORT METHOD AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT D'EXAMEN D'IMAGE À MOTIFS À BANDES, PROCÉDÉ DE SUPPORT D'EXAMEN D'IMAGE À MOTIFS À BANDES ET PROGRAMME**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (72) HARA, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
- TOYAMA, Hiroaki, Tokyo 136-8627, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 472 470 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11181226.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.09.2010 US 383180 P
- 04.10.2010 US 389521 P
- (54) • **System, Verfahren und Computerprogramm zur Darstellung einer automatischen Beurteilung der Reaktion einer Probe auf externe Einflüsse**
• **System, method & computer program for presenting an automated assessment of a sample's response to external influences**
• **Système, procédé et programme informatique pour présenter une évaluation automatique d'une réponse d'échantillon aux influences externes**
- (71) MBT Technology LLC, 3 Meryl Court, Groton, CT 06340, US
- (72) Torres, Leaf Manuel, Groton, CT 06385, US
- Wood, Thomas Ryan, Bristol BS8 4EJ, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 472 471 A2**
G02B 23/00 **G01S 3/786**
- (25) En (26) En
- (21) 11192670.5 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.12.2010 US 983085
- (54) • **System und Verfahren zur automatischen Ausrichtung eines Teleskops ohne Eingreifen des Benutzers**
• **System and method for automatically aligning a telescope without requiring user intervention**
• **Système et procédé pour aligner automatiquement un télescope sans intervention de l'utilisateur**
- (71) Celestron, LLC, 2835 Columbia St., Torrance, CA 90503, US
- (72) Medley, Danyal, Lakewood, CA 90713, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 472 472 A1**
G06K 9/64

- (25) En (26) En
(21) 11192671.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.12.2010 US 983065
(54) • *Bestimmung der astronomischen Koordinaten für ein Bild*
• *Determining celestial coordinates for an image*
• *Détermination des coordonnées célestes pour une image*
- (71) Celestron, LLC, 2835 Columbia St., Torrance, CA 90503, US
(72) Rowe, David, Redondo Beach, CA California 90277, US
Medley, Danyal, Lakewood, CA California 90713, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 472 473 A1**
G06K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 12001445.1 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2006 JP 2006069818
(54) • *Bildanalysevorrichtung*
• *Image analysis device*
• *Dispositif d'analyse d'images*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tanaka, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
Nishimura, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP
Nakamura, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
Inoue, Ryoko, Tokyo 151-0072, JP
Sawa, Miho, Tokyo 151-0072, JP
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07737789.3 / 1 994 880

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/32**

G06T 7/60 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 472 474 A1**
H04N 13/02 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 11194320.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 JP 2010294469
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsprogramm, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsrichtung*
• *Image processing system, image processing program, image processing method and image processing apparatus*
• *Système de traitement d'images, programme de traitement d'images, procédé de traitement d'images et appareil de traitement d'images*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Sakurai, Masahiro, Tokyo, 102-0071, JP
Kodaira, Satoshi, Tokyo, 102-0071, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06T 15/20 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 472 475 A1**
G06Q 50/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821565.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068657 18.08.2011
(87) WO 2012/029548 2012/10 08.03.2012
(30) 09.08.2011 JP 2011174373
31.08.2010 JP 2010194263
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERGRÖSSERTEN REALITÄT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT, INFORMATIONSPROZESSOR, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERGRÖSSERTEN REALITÄT, INFORMATIONSPROZESSORVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *AUGMENTED REALITY PROVISION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, INFORMATION PROCESSOR, AUGMENTED REALITY PROVISION METHOD, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
(72) FUKUSHIMA, Tetsuji, Tokyo 104-8280, JP
KUWABARA, Shigeo, Tokyo 104-8280, JP
YOKOI, Satoshi, Tokyo 104-8280, JP
IHARA, Noboru, Tokyo 104-8280, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 472 476 A1**
G08G 1/017 **G08G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12161598.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.06.2005 US 689050 P
(54) • *Elektronische Fahrzeugidentifikation*
• *Electronic vehicle identification*
• *Identification électronique de véhicule*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Hedley, Jay, E., Arlington VA 22209, US
Thornburg, Neal, Patrick, Charlotte NC 28202, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06808926.7 / 1 897 065

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 472 477 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11195188.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.12.2010 US 983218
(54) • *Kryptografisch gesichertes Etikett zur Verwendung mit Online-Portosystemen*
• *Cryptographically secured label stock for use with online postage systems*
• *Etiquette sécurisée cryptographiquement à utiliser avec des systèmes d'affranchissement en ligne*
- (71) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

- (72) Golos, Vladimir, Shelton, CT 068484, US
Lanin, Daniel, New York, NY 10025, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 472 478 A2**
G07C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11194450.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 US 981876
(54) • *Fahrzeugkommunikationssystem mit mittlerer Reichweite*
• *Medium range vehicle communication system*
• *Système de communication de véhicule à moyenne portée*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oman, Todd, P., Greentown, IN 46936, US
He, Xinhua (Sam), Zionsville, IN 46077, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G07C 5/08 → (51) **B60W 40/09**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 472 479 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10827853.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077195 21.09.2010
(87) WO 2011/054239 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910193708
(54) • *FINANZIELLER SELBSTHIEFDIENST ZUR VERMEIDUNG EINER VERSTOPFUNG DURCH FREMDOBJEKTE UND SCHADEN DURCH KLEBSTOFF*
• *FINANCIAL SELF-HELP SERVICE DEVICE FOR PREVENTING PLUGGING BY FOREIGN OBJECTS AND DAMAGE BY MUCILAGE GLUE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AUX SERVICES FINANCIERS À UTILISER SEUL, QUI NE PEUT PAS ÊTRE BOUCHÉ PAR DES CORPS ÉTRANGERS NI ENDOMMAGÉ PAR DE LA COLLE DE BUREAU*
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) GUAN, Zeyan, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CHEN, Xiaodian, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WEI, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Nian, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 472 480 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10827854.0 (22) 26.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077317 26.09.2010
(87) WO 2011/054240 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 CN 200910193709
(54) • *SELBSTVERSCHLIESSENDE BLENDE*

- SELF-LOCKING TYPE SHUTTER DEVICE
 - DISPOSITIF OBTURATEUR DU TYPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) GUAN, Zeyan, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CHEN, Xiaodian, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WEI, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Nian, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G07D 11/00 → (51) **B65H 29/60**

- (51) **G07D 13/00** (11) **2 472 481 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823044.2 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077135 20.09.2010
(87) WO 2011/044814 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 CN 200910193047
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND LAGERUNG VON GELDSCHHEINEN
• PAPER MONEY TRANSMISSION AND STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE STOCKAGE DE PAPIER-MONNAIE
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) JIANG, Zhuang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LIU, Zhiyong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07F 7/02 → (51) **G06F 21/04**

- (51) **G07F 9/02** (11) **2 472 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162451.4 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2006 US 610648
- (54) • Verfahren zur Ausgabe von Produkten aus einem Verkaufsautomaten
• Method for dispensing products from a vending machine
• Procédé pour distribuer des produits à partir d'un distributeur automatique
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) Howell, Thomas P., Suwanee, GA Georgia 30024, US
Insolia, Gerard E., Atlanta, GA Georgia 30306, US
Masters, Michael Alan, Atlanta, GA Georgia 30305, US
Slagley, David O., Roswell, GA Georgia 30076, US
West, Ryan Lee, Newnan, GA Georgia 30263, US
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07854650.4 / 2 126 859

G07F 17/10 → (51) **G07F 17/12**

- (51) **G07F 17/12** (11) **2 472 483 A1**
G06Q 20/32 **G07F 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 11190271.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 DK 201001196
- (54) • Fahrradverleihsystem
• Bicycle rental system
• Système de location de bicyclettes
- (71) AFA JCDecaux A/S, Industrihøjen 82, 2650 Hvidovre, DK
- (72) Axelsen, Kim Fajstrup, 8260 Viby J., DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G07F 17/32 → (51) **G07F 17/34**

- (51) **G07F 17/34** (11) **2 472 484 A1**
G07F 17/32
- (25) En (26) En
(21) 11180548.7 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 980965
- (54) • Spielesystem, Spielevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Symbolaktualisierungen
• Gaming system, gaming device and method providing symbol upgrades
• Système jeu, dispositif de jeu et procédé offrant des mises à jour de symboles
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Caputo, Scott A., Santa Clara, CA California 95050, US
Boese, Eric S., Sparks, NV Nevada 89431, US
Urmston, Jeffrey D., Reno, NV 89511-8524, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G07G 1/00** (11) **2 472 485 A1**
B65G 47/66 **G06K 7/10**
- (25) De (26) De
(21) 11009450.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 DE 102011000025
- (54) • Vorrichtung zum Erfassen von Waren
• Device for collecting goods
• Dispositif de détection de marchandises
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, DE
Döll, Jürgen, 99086 Erfurt, DE

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G08B 17/06** → (51) **G08B 17/107**
- (51) **G08B 17/107** (11) **2 472 486 A1**
G08B 17/06 **G08B 17/113**
G08B 5/36
- (25) En (26) En
(21) 12161570.2 (22) 20.03.2009

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G08B 17/06** → (51) **G08B 17/107**
- (51) **G08B 17/107** (11) **2 472 486 A1**
G08B 17/06 **G08B 17/113**
G08B 5/36
- (25) En (26) En
(21) 12161570.2 (22) 20.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 31.03.2008 JP 20080900021
31.03.2008 JP 2008090142
- (54) • Kombiniertes Rauch- und Wärmedetektor
• Combination smoke and heat detector
• Détecteur de fumée et de chaleur combiné
- (71) Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Itou, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Katou, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 09250786.2 / 2 109 085

G08B 17/113 → (51) **G08B 17/107**

G08B 21/00 → (51) **G08B 21/24**

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 472 487 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11195752.8 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 FI 20106373
- (54) • Fernüberwachungssystem
• Remote monitoring system
• Système de surveillance à distance
- (71) Lano Group Oy, Hietalahdenranta 5c B 37, 00120 Helsinki, FI
- (72) Lano, Jukka, 02140 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G08B 21/24** (11) **2 472 488 A1**
G08B 21/00 **G01F 3/10**
A47G 19/22
- (25) De (26) De
(21) 12150147.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 DE 202011001152 U
- (54) • Trinkvorrichtung mit Erinnerungs- und Benachrichtigungsfunktion
• Drinking device with reminder and notification function
• Dispositif de boisson doté d'une fonction de rappel et d'information
- (71) Winkler, Caroline, Dinghartinger Straße 1, 82064 Straßlach-Dingharting, DE
- (72) Winkler, Caroline, 82064 Straßlach-Dingharting, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G08C 17/00 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 472 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188994.5 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 KR 20100140242
- (54) • Steuervorrichtung, Rundfunkempfänger, Verfahren zur Steuerung des Rundfunkempfängers und Verfahren zur Dienstbereitstellung

G08C 17/00 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 472 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188994.5 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 KR 20100140242
- (54) • Steuervorrichtung, Rundfunkempfänger, Verfahren zur Steuerung des Rundfunkempfängers und Verfahren zur Dienstbereitstellung

- Control device, broadcast receiver, method for controlling broadcast receiver, and method for providing service
 - Dispositif de commande, récepteur de diffusion, procédé pour commander un récepteur de diffusion et procédé de fourniture de service
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Joo-youn, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-a, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bum-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08C 17/02 → (51) **G01K 7/00**

G08C 19/28 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 472 490 A1**
G06Q 50/00 **G08G 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 10821782.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060862 25.06.2010
(87) WO 2011/043111 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232656
- (54) • *SERVER ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN, SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN*
• *FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT SERVER, FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *SERVEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SENGOKU, Koji, Tokyo 107-8556, JP
ISHIDO, Yuichiro, Tokyo 107-8556, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08G 1/00 → (51) **G07B 15/06**

G08G 1/017 → (51) **G07B 15/06**

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **G08G 1/0965** (11) **2 472 491 A1**
B60R 21/00 **G01C 21/00**
G08G 1/09 **G09B 29/00**
G09B 29/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10820470.2 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066658 27.09.2010
(87) WO 2011/040355 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226814
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE-TO-VEHICLE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE VÉHICULE À VÉHICULE*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101 Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
- (72) IMANAGA Akira, Tottori-Shi Tottori 680-8634, JP
- HIROSE Naoki, Tottori-Shi Tottori 680-8634, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G08G 1/0965** (11) **2 472 492 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11195927.6 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 NL 2005927
- (54) • *Notfalldienst-Warnsystem*
• *Emergency service warning system*
• *Système d'avertissement d'un service d'urgence*
- (71) Phycos Trading B.V., Arkerweg 2, 3861 NH Nijkerk, NL
- (72) Rijnsburger, Jasper Jeroen, 8015 CB Zwolle, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 472 493 A1**
B60R 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10820505.5 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066775 28.09.2010
(87) WO 2011/040390 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER TREIBERSTATUS*
• *DRIVER STATE ASSESSMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'ÉTAT DE CONDUCTEUR*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIRAKATA Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIMOTO Yoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOKUTAKE Hiroshi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **G01P 21/02**

- (51) **G09B 5/02** (11) **2 472 494 A1**
G09B 5/14
- (25) En (26) En
(21) 11195312.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2011 KR 20110000233
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen zusätzlicher Informationen von E-Book-Inhalten in einem Lesegerät*

- Method and device for generating additional information of e-book contents in reader
 - Procédé et dispositif de génération d'informations additionnelles de contenus de e-Book dans un lecteur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Ki-Hwan, Seoul, KR
Jung, Won-Bae, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ji-Yeong, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

G09B 5/14 → (51) **G09B 5/02**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/00 → (51) **G08G 1/0965**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 472 495 A2**
H04L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11009921.5 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2011 DE 102011007976
- (54) • *Verfahren zur gegen elektromagnetische Angriffe (EMA) geschützten Ausführung einer kryptographischen Berechnung*
• *Method for securing execution of a cryptographic calculation against electromagnetic attacks (EMA)*
• *Procédé de réalisation sécurisée d'un calcul cryptographique contre les attaques électromagnétiques (EMA)*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Weiss, Dieter, 81825 München, DE
Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 472 496 A1**
G02F 1/133

- (25) Ja (26) En
(21) 10811597.3 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060484 21.06.2010
(87) WO 2011/024546 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197227
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Eizo Nanao Corporation, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP
- (72) KAJI, Eiichi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
KONO, Takahiro, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G09F 9/30** (11) **2 472 497 A1**
G02F 1/1345 **G02F 1/1368**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811556.9 (22) 06.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056221 06.04.2010
- (87) WO 2011/024503 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194408
- (54) • ANZEIGETAFFEL, ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DISPLAY PANEL, DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HIDA, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
- NAGAOKA, Gen, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 13/04 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 472 498 A2**
G06F 3/147
- (25) En (26) En
- (21) 11196016.7 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 KR 20110000657
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Senkung des Energieverbrauchs in einem mobilen Endgerät
- Method and apparatus for reducing power consumption in mobile terminal
- Procédé et appareil pour réduire la consommation électrique d'un terminal mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jeong, Yong-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- Park, Jin, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Min-Ji, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/02**

G09G 3/20 → (51) **H04N 7/173**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/34 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 472 499 A1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 10197439.2 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verbesserte Anzeige
- Improved display
- Affichage amélioré
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
- (72) Paczkowski, Jacek, 65-119, Zielona Góra, PL
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **G09G 3/36** (11) **2 472 500 A1**

G02F 1/13357

- (25) Ko (26) En
- (21) 10812130.2 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001965 31.03.2010
- (87) WO 2011/025114 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237587 P
- 24.11.2009 KR 20090113711
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- AFFICHEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Seung-Choon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- PARK, Sang-Tae, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KIM, Sung-Woo, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KO, Myoung-Hwa, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- JUNG, Bup-Sung, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KWON, Soon-Hyung, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KIM, Min-Chul, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- SEO, Bu-Wan, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 472 501 A1**
G02F 1/13357

- (25) Ko (26) En
- (21) 10812131.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001966 31.03.2010
- (87) WO 2011/025115 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237587 P
- 24.11.2009 KR 20090113712
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- AFFICHEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Seung-Choon, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- PARK, Sang-Tae, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KIM, Sung-Woo, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KO, Myoung-Hwa, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- JUNG, Bup-Sung, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KWON, Soon-Hyung, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- KIM, Min-Chul, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- SEO, Bu-Wan, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 472 502 A1**
G02F 1/1345

- (25) En (26) En
- (21) 11195731.2 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010292952
- (54) • Bildanzeigevorrichtung
- Image display device

- Dispositif d'affichage d'images
 - (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 - (72) Kono, Katsuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 472 503 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12162005.8 (22) 11.11.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 27.12.2007 JP 2007338259
 - (54) • Flüssigkristallanzeige, Flüssigkristall-anzeigesteuerungsverfahren und Fern-sehempfänger
 - Liquid crystal display, liquid crystal display driving method, and television receiver
 - Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande et récepteur de télévision
 - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) Sugihara, Toshinori, Osaka, 545-8522, JP
 - Ban, Atsushi, Osaka, 545-8522, JP
 - Tsubata, Toshihide, Osaka, 545-8522, JP
 - (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 - (62) 08867439.5 / 2 237 257

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/33**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 472 504 A1**
G09G 3/20 **G09G 5/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848683.0 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004225 28.08.2009
- (87) WO 2011/024232 2011/09 03.03.2011
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HELLIGKEITSEIN- STELLUNG
- LUMINANCE ADJUSTING APPARATUS
- APPAREIL DE RÉGLAGE DE LUMINANCE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIYAHARA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
- MIKI, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
- FUJIMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G01N 15/00**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/18**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G09G 5/02** (11) **2 472 505 A2**
G03F 3/08 **H04N 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 12162463.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726979 P
- 04.10.2006 US 828088 P
- (54) • Verbesserte Farbbereichabbildung und Subpixel-Wiedergabesysteme und Verfahren

- Improved gamut mapping and subpixel rendering systems and methods
 - Systèmes et procédés améliorés de mappage de gamme et de rendus de sous-pixels
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Botzas, Anthony, San Jose, CA California 95124, US
Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
- (74) Widdowson, Nicholas Edward, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06836317.5 / 1 935 184
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **2 472 506 A2**
G03F 3/08 **G09G 3/20**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
(21) 12162470.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726979 P
04.10.2006 US 828088 P
- (54) • *Verbesserte Farbbereichabbildung und Subpixel-Wiedergabesysteme und Verfahren*
• *Improved gamut mapping and subpixel rendering systems and methods*
• *Systèmes et procédés améliorés de mappage de gamme et de rendus de sous-pixels*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Botzas, Anthony, San Jose, CA California 95124, US
Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
- (74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06836317.5 / 1 935 184
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **2 472 507 A1**
G03F 3/08 **G09G 3/20**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
(21) 12162471.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726979 P
04.10.2006 US 828088 P
- (54) • *Verbesserte Farbbereichabbildung und Subpixel-Wiedergabesysteme und Verfahren*
• *Improved gamut mapping and subpixel rendering systems and methods*
• *Systèmes et procédés améliorés de mappage de gamme et de rendus de sous-pixels*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Botzas, Anthony, San Jose, CA California 95124, US
Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US

- (74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06836317.5 / 1 935 184
-
- G09G 5/10** → (51) **G09G 5/00**
-
- G09G 5/14** → (51) **H04N 7/173**
-
- (51) **G09G 5/18** (11) **2 472 508 A2**
G09G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11195101.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 KR 20100136800
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten*
• *Method and apparatus for transmitting data*
• *Appareil et procédé pour la transmission de données*
- (71) Silicon Works Co., Ltd., 707 Tamnip-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
- (72) Oh, Kwang Il, Daejeon-si, KR
Han, Yun Tack, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo Woo, Daejeon-si, KR
Choi, Jung Hwan, Daejeon-si, KR
Jeon, Hyun Kyu, Daejeon-si, KR
Na, Joon Ho, Daejeon-si, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G09G 5/36** → (51) **G01N 15/00**
-
- G09G 5/36** → (51) **H04N 1/407**
-
- G09G 5/36** → (51) **H04N 7/173**
-
- G09G 5/377** → (51) **H04N 7/173**
-
- G10K 11/16** → (51) **E04B 1/99**
-
- G10K 11/16** → (51) **G10K 11/178**
-
- (51) **G10K 11/172** (11) **2 472 509 A1**
F02C 7/045 **F02C 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 12161223.8 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2007 US 726451
- (54) • *Trennwand für akustische Wabenstruktur*
• *Septum cap for acoustic honeycomb*
• *Cloison pour structure acoustique en nid d'abeilles*
- (71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
- (72) Ayle, Earl, Chandler, AZ 94583, US
- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 08725678.0 / 2 126 898
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **2 472 510 A1**
G10K 11/16
- (25) Ja (26) En
(21) 09849773.8 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066506 24.09.2009
- (87) WO 2011/036742 2011/13 31.03.2011

- (54) • *LÄRMUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND LÄRMUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *NOISE CONTROL DEVICE AND NOISE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LE BRUIT ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LE BRUIT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJIWARA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- G10L 19/02** → (51) **G10L 21/04**
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 472 511 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11194250.4 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010293305
- (54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung, Audiosignalverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Audio signal processing device, audio signal processing method, and program*
• *Dispositif de traitement de signal audio, procédé de traitement de signal audio et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sekiya, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Osako, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Abe, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G10L 21/04** (11) **2 472 512 A1**
G10L 19/02 **H03M 7/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 10821898.3 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066882 29.09.2010
- (87) WO 2011/043227 2011/15 14.04.2011
- (30) 07.10.2009 JP 2009233814
13.04.2010 JP 2010092689
16.07.2010 JP 2010162259
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZBANDVERGRÖßERUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *FREQUENCY BAND ENLARGING APPARATUS AND METHOD, ENCODING APPARATUS AND METHOD, DECODING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLARGISSEMENT DE BANDE DE FRÉQUENCE, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENCODAGE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAMOTO Yuki, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
HONMA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
MITSUFUJI Yuhki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 5/596 → (51) **H01M 4/58**

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 472 513 A1**
G11B 7/013 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 11194057.3 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981279
(54) • *Nichtbinäre Hologramme für erhöhte Kapazität*
• *Non-binary holograms for increased capacity*
• *Hologrammes non binaires pour capacité améliorée*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hershey, John Erik, Ballston Lake, NY
12019, US

Welles, Kenneth Brakeley, Scotia, NY 12302,
US

Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY
12309, US

Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US

Ren, Zhiyuan, Niskayuna, NY 12309, US

Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna,
NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 472 514 A1**
G11B 7/08 **G11B 7/085**
G11B 7/095

(25) En (26) En
(21) 11194550.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981293

(54) • *Verfahren und System zur Servosteuerung in einem mikrolografischen Speichersystem*
• *Method and system for servo control for a microholographic storage system*
• *Procédé et système d'asservissement pour système de stockage microholographique*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Ren, Zhiyuan, Niskayuna, NY 12309, US

Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US

Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY
12309, US

Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 472 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10790509.3 (22) 14.04.2010

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

(86) JP 2010/002710 14.04.2010

(87) WO 2011/024345 2011/09.03.2011

(30) 24.08.2009 JP 2009193593

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFEICHNUNGSMEDIUMS, OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFEICHNUNGSGERÄT UND INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM PRODUCTION METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCTION METHOD*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'INFORMATIONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOMMA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP

ANZAI, Joji, Osaka 540-6207, JP

TSUKUDA, Masahiko, Osaka 540-6207, JP

HINO, Yasumori, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **2 472 516 A2**
G11B 17/051

(25) En (26) En

(21) 11193368.5 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 KR 20110000528

(54) • *Plattenladegerät*
• *Disk loading apparatus*
• *Appareil de chargement de disque*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Park, Jun-tae, Seoul, KR

Lee, Jeung-rak, Republic of Korea, KR

Seol, Young-yun, Republic of Korea, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **2 472 517 A2**
G11B 17/051

(25) En (26) En

(21) 11196249.4 (22) 30.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 KR 20110000513
28.12.2011 KR 20110144585

(54) • *Plattenlaufwerkvorrichtung*
• *Disk drive apparatus*
• *Appareil à disque*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Seo, Jae-kab, Gyeonggi-do, KR

Bae, Won-youl, Gyeonggi-do, KR

Sim, Jae-hoon, Gyeonggi-do, KR

Park, Byeng-bae, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ho-sun, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 17/051 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 472 518 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En

(21) 11194617.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 JP 2010294477

(54) • *Informationsspeichervorrichtung, Informationsspeicherverfahren, und computerlesbares Medium*

• *Information storage apparatus, information storage method, and computer readable medium*

• *Dispositif de stockage de données, méthode de stockage de données, et support lisible sur ordinateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

Hayashi, Takamichi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

Ebihara, Munetake, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

Ueda, Kenjiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

Yoshimura, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **2 472 519 A1**
G11B 27/34 **H04N 7/26**
H04N 21/44 **H04N 21/431**

(25) En (26) En

(21) 12150056.5 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 04.01.2011 US 201113429500
08.09.2011 US 201113227783
26.12.2011 KR 20110142087

(54) • *Mehrfachvideowiedergabe zur Verbesserung der Benutzerschnittstellenbrauchbarkeit und der Benutzererfahrung*

• *Multi-video rendering for enhancing user interface usability and user experience*

• *Rendu multi-vidéo pour améliorer l'utilisation d'interface utilisateur et l'expérience de l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Shirron, Dan, Europark Yaquum Iarael, IL

Bareli, Reuben, Europark Yaquum Iarael, IL

Toledano, Eyal, Europark Yaquum Iarael, IL

Dotan, Benjamin, Europark Yaquum Iarael, IL

Haviv, Elad, Europark Yaquum Iarael, IL

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

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 33/12** (11) **2 472 520 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 10306545.4 (22) 31.12.2010

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

BA ME

(54) • *Eine Montierungsanordnung für elektronische Komponenten*

- *A mounting assembly for electronic component*
 - *Système de montage pour composants électroniques*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Aubin, Anthony, 92443, Issy les Moulineaux cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11C 5/04 → (51) **G06F 13/38**

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 472 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195649.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2010 US 201013429041
21.01.2011 US 201113011849
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Magnetschichten mit Einführungsschichten für die Verwendung in Wickeltransfer-Drehmomentspeichern*
• *Method and system for providing magnetic layers having insertion layers for use in spin transfer torque memories*
• *Procédé et système de fourniture de couches magnétiques dotées de couches d'insertion à utiliser dans les mémoires à couple de transfert de spin*
- (71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
- (72) Apalkov, Dmytro, San Jose, CA, 95111, US
Nikitin, Vladimir, Campbell, CA, 95008, US
Tang, Xueti, San Jose, CA, 95132, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G21C 1/03** (11) **2 472 522 A2**
G21C 5/14 **G21C 13/02**
(25) En (26) En
(21) 11009256.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 US 980398
- (54) • *Optimale Konfiguration für schnelle Reaktoren*
• *Optimum configuration for fast reactors*
• *Configuration optimale pour réacteurs rapides*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) Lahoda, Edward J., Edgewood, PA 15218, US
Carelli, Mario D., Wexford, PA 15218, US
Mommott, Matthew J., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21C 5/06** (11) **2 472 523 A2**
G21C 5/16 **G21C 15/06**
G21C 17/00
(25) En (26) En
(21) 11193137.4 (22) 13.12.2011

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

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 979970
- (54) • *Optimierte Brennelementhalterung und Verfahren zum Aufbau von Reaktorkernen damit*
• *Optimized nuclear fuel bundle supports and methods of creating reactor cores with the same*
• *Supports optimisés d'assemblage combustible et procédés de création de coeurs de réacteur avec ceux-ci*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Pearson, Gregory Joseph, Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Karve, Atul A., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 5/14 → (51) **G21C 1/03**

G21C 5/16 → (51) **G21C 5/06**

- (51) **G21C 7/10** (11) **2 472 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815476.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065696 13.09.2010
(87) WO 2011/030886 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212474
- (54) • *STEUERSTANGE FÜR EINEN HOCHTEMPERATUR-GASOFEN*
• *CONTROL ROD FOR HIGH-TEMPERATURE GAS FURNACE*
• *BARRE DE COMMANDE POUR FOUR À GAZ À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) HIRAOKA, Toshiharu, Kagawa 769-1102, JP
KONISHI, Takashi, Kagawa 769-1102, JP
YAMAJI, Masatoshi, Kagawa 769-1102, JP
MACHINO, Hiroshi, Kagawa 769-1102, JP
SHIBATA, Taiju, Ibaraki 311 1393, JP
SAWA, Kazuhiro, Ibaraki 311 1393, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G21C 13/02 → (51) **G21C 1/03**

G21C 15/06 → (51) **G21C 5/06**

G21C 17/00 → (51) **G21C 5/06**

- (51) **G21C 19/02** (11) **2 472 525 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10811478.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005142 20.08.2010
(87) WO 2011/024419 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194840
- (54) • *LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER IRRADIATION APPARATUS AND LASER MACHINING METHOD*

- *APPAREIL D'IRRADIATION LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) UEHARA, Takuya, Tokyo 105-8001, JP
CHIDA, Itaru, Tokyo 105-8001, JP
MIYASAKA, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G21K 1/093 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H01B 1/16** (11) **2 472 526 A2**
H01L 31/0224 **C03C 4/14**
(25) En (26) En
(21) 11194599.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2010 KR 20100140300
- (54) • *Pastenzusammensetzung für Elektrode einer Solarzelle und Solarzelle damit*
• *Paste composition for electrode of solar cell and solar cell including the same*
• *Composition de pâte pour électrode de cellule solaire et cellule solaire l'incluant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Jin Gyeong, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Soon Gil, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Sun Mi, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Sang Gon, 100-714 SEOUL, KR
Chai, Kyoung Hoon, 100-714 SEOUL, KR
Lee, In Jae, 100-714 SEOUL, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01B 3/42 → (51) **C08L 101/00**

H01B 3/44 → (51) **C08L 101/00**

H01B 7/08 → (51) **C08L 101/00**

H01B 7/295 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 472 527 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/02**
H01M 4/04 **H01M 4/66**
(25) Ja (26) En
(21) 10811848.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064263 24.08.2010
(87) WO 2011/024798 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197036
- (54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT MIT EINER WÄSSRIGEN KOHLENSTOFF-FÜLLDISPERSION, MATERIAL ZUR LEITFÄHIGKEITSAKTIVIERUNG, ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *AQUEOUS CARBON FILLER DISPERSION COATING LIQUID, CONDUCTIVITY-IMPARTING MATERIAL, ELECTRODE PLATE FOR AN ELECTRICAL STORAGE DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE*
• *LIQUIDE DE REVÊTEMENT DE DISPERSION DE CHARGE DE CARBONE AQUEUX, MATÉRIAU CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS CONDUCTRICES, ÉLECTRODE PLANE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE*

FABRICATION ASSOCIÉ ET DISPOSITIF
DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE

- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP
SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP
TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, JP
IJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **2 472 528 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/02**
H01M 4/04 **H01M 4/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811850.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064265 24.08.2010
(87) WO 2011/024800 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197036

- (54) • *DISPERGIERUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOHLENSTOFF-FÜLLSTÜCK*
• *DISPERSANT FOR USE IN A CARBON FILLER*
• *DISPERSANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CHARGE DE CARBONE*

- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP
SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP
TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, JP
IJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **H01C 7/04** (11) **2 472 529 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811774.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064089 20.08.2010
(87) WO 2011/024724 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198024

- (54) • *THERMISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *THERMISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MIURA Tadamasu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 1/24** (11) **2 472 530 A1**
H01F 41/02

- (25) En (26) En
(21) 11009460.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294024

- (54) • *Eisenbasiertes weichmagnetisches Staubpulver für Pulverkerne, Herstellungsverfahren dafür und Pulverkerne*
• *Iron-based soft magnetic powder for dust core, preparation process thereof, and dust core*

- *Poudre magnétique douce à base de fer pour noyau à poudre de fer, son procédé de préparation et noyau à poudre de fer*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinochama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Hojo, Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

- Akagi, Nobuaki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

- Kamijo, Tomotsuna, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

- Chiba, Masamichi, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP

- Mitani, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **H01F 3/10** (11) **2 472 531 A1**
H01F 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11150015.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Induktorkern*

• *Inductor core*

• *Noyau d'inducteur*

- (71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE

- (72) Andersson, Ola, 260 41, Nyhamnsläge, SE
Pennander, Lars-Olov, 254 50, Helsingborg, SE

- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01F 6/06** (11) **2 472 532 A1**
H01L 39/16 **H02H 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11150138.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spule, Spulenanordnung und supraleitender Fehlerstrombegrenzer*

• *Coil, coil assembly and superconducting fault current limiter*

• *Bobine, assemblage de bobine et limiteur de courant de défaut à superconduction*

- (71) Applied Superconductor Ltd., Eddie Ferguson House Ridley Street, Blyth Northumberland NE24 3AG, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H01F 17/04 → (51) **H01F 3/10**

(51) **H01F 27/08** (11) **2 472 533 A1**
H01F 27/32

- (25) De (26) De
(21) 11000018.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transformatorwicklung mit Kühlkanal*

- *Transformer coil with cooling channel*
• *Enroulement de transformateur doté d'un canal de refroidissement*

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, DE

- Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE

- Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/245 → (51) **H01F 30/00**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/08**

(51) **H01F 30/00** (11) **2 472 534 A1**
H01F 27/245

- (25) Ja (26) En
(21) 10831414.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068334 19.10.2010
(87) WO 2011/062018 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009265368

- (54) • *WANDLER*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) NISHIURA, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP
FUJIWARA, Yasuo, Tokyo 100-8310, JP

- SHIMIZU, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

- IMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
AONO, Kazuaki, Tokyo 100-8310, JP

- AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 472 535 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
B22F 3/02 **B22F 3/10**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
H01F 1/053 **H01F 1/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811985.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064558 27.08.2010
(87) WO 2011/024936 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197932

- (30) 23.04.2010 JP 2010100268

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NEODYN-EISEN-BOR-SINTERMAGNETEN SOWIE IN DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTER NEODYN-EISEN-BOR-SINTERMAGNET*

• *NdFeB SINTERED MAGNET PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE, AND NdFeB SINTERED MAGNET PRODUCED WITH SAID PRODUCTION METHOD*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AIMANT FRITTÉ NdFeB ET AIMANT FRITTÉ NdFeB PRODUIT AVEC LEDIT PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Intermetallics Co., Ltd., 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP

- (72) SAGAWA, Masato, Kyoto 615-8245, JP
MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto 615-8245, JP
ASAZUMA, Michiyasu, Kyoto 615-8245, JP

HAYASHI, Shinichi, Kyoto 615-8245, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/24**

H01G 9/038 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01G 9/058** (11) **2 472 536 A1**
H01G 9/038 **H01M 4/13**
H01M 10/0567

(25) Ja (26) En
(21) 10817276.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066183 17.09.2010
(87) WO 2011/034163 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217625
18.09.2009 JP 2009217626

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND ELEK-
TROCHEMISCHER KONDENSATOR**
• **ELECTROCHEMICAL CELL AND ELEC-
TROCHEMICAL CAPACITOR**
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET
CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho,
Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(72) AIDA, Taira, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
MURAYAMA, Ichiro, Gamo-gun Shiga 520-
2593, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 12157293.7

H01G 9/058 → (51) **C08L 101/00**

H01G 9/058 → (51) **H01B 13/00**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/02**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/14**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/88**

H01G 9/155 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01H 1/20** (11) **2 472 537 A1**
H01H 71/43 **H01H 71/24**
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 11195173.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2011 KR 20110000262
(54) • **Bewegliche Kontaktoranordnung für
Schutzschalter vom Strombegrenzungstyp**
• **Movable contactor assembly for current
limiting type circuit breaker**
• **Ensemble formant contacteur mobile pour
disjoncteur de type limitation de courant**

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyo-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(72) An, Byeong Su, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01H 1/54** (11) **2 472 538 A1**
H01H 50/00 **H01H 50/54**
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 12154652.7 (22) 22.03.2011

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

BA ME

(30) 30.03.2010 JP 2010078217
22.07.2010 JP 2010165098

(54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**

(71) Anden Co., Ltd., 1-10, Sasame-cho Anjo-
city, Aichi-pref., 446-8503, JP

(72) Sugisawa, Masanao, Anjo-city., Aichi 446-
8503, JP

Fujii, Shigeki, Anjo-city., Aichi 446-8503, JP
Sunohara, Hitoshi, Anjo-city., Aichi 446-
8503, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 11002370.2 / 2 372 735

(51) **H01H 1/54** (11) **2 472 539 A1**
H01H 50/00 **H01H 50/54**
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 12154656.8 (22) 22.03.2011

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

BA ME

(30) 30.03.2010 JP 2010078217
22.07.2010 JP 2010165098

(54) • **Elektromagnetisches Relais**
• **Electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique**

(71) Anden Co., Ltd., 1-10, Sasame-cho Anjo-
city, Aichi-pref., 446-8503, JP

(72) Sugisawa, Masanao, Anjo-city, Aichi-pref.,
446-8503, JP

Fujii, Shigeki, Anjo-city, Aichi-pref., 446-
8503, JP
Sunohara, Hitoshi, Anjo-city, Aichi-pref.,
446-8503, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 11002370.2 / 2 372 735

H01H 3/02 → (51) **F24C 3/10**

(51) **H01H 9/28** (11) **2 472 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194073.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 US 980803

(54) • **Schaltanordnung mit Sperrvorrichtung für
Auswahlschalter**
• **Switching assembly having an interlock
device for a selector switch**
• **Ensemble de commutation doté d'un
dispositif de verrouillage pour commuta-
teur de sélection**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Mrowiec, Jacek Stanislaw, 43-300 Bielsko,
PL

Cieply, Przemyslaw Eugeniusz, 43-300
Bielsko, PL

Lagiewka, Marcin Piotr, 43-300 Bielsko, PL

Mrotek, Rafal Marek, 43-300 Biala, PL

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

(51) **H01H 9/54** (11) **2 472 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 10016225.4 (22) 31.12.2010

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

BA ME

(54) • **Verfahren und Schaltungsanordnung zum
Schalten von Verbrauchern**
• **Circuit assembly and method for
switching consumers**
• **Procédé et agencement de commutation
pour commuter des utilisateurs**

(71) ESYLUX GmbH, An der Strusbek 40, 22926
Ahrensburg, DE

(72) Zota, Heiko, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851
Norderstedt, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **2 472 542 A1**
B81C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11195895.5 (22) 28.12.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 FR 1150027

(54) • **Herstellungsverfahren eines Mikroschüt-
zes, der durch ein Magnetfeld betätigt
werden kann**
• **Method for manufacturing a micro-
contactor that can be actuated by a
magnetic field**
• **Procédé de fabrication d'un micro-
contacteur actionnable par un champ
magnétique**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sibuet, Henri, 38500 LA BUISSE, FR

Vuillermet, Yannick, 73000 CHAMBERY, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01H 13/70 → (51) **G06F 21/04**

(51) **H01H 13/79** (11) **2 472 543 A1**
H04M 1/23

(25) Zh (26) En
(21) 10819828.4 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074518 25.06.2010

(87) WO 2011/038599 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 CN 200910190510

(54) • **MOBILTELEFON-TASTATUR**
• **MOBILE PHONE KEYPAD**
• **CLAVIER DE TÉLÉPHONE MOBILE**

(71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co.,
Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology
Development Zone Huicheng District,
Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) CHEN, Wei, Huizhou Guangdong 516006,
CN

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H01H 13/83** (11) **2 472 544 A1**
H01H 13/88

(25) En (26) En
(21) 10197362.6 (22) 30.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Tastaturvorrichtung und Verfahren*
• *Keypad apparatus and method*
• *Appareil de clavier et procédé de fabrication*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pegg, Albert Murray, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 13/88 → (51) **H01H 13/83**

- (51) **H01H 19/00** (11) **2 472 545 A1**
A45D 20/10 **B05B 5/053**
B05B 5/057
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811816.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064203 23.08.2010
- (87) WO 2011/024766 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195359
18.09.2009 JP 2009217741
18.09.2009 JP 2009217742
24.09.2009 JP 2009219728
24.09.2009 JP 2009219729
25.09.2009 JP 2009221335

- (54) • *ENTLADEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE ATOMISIERUNG DAMIT*
• *DISCHARGE DEVICE AND ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE ET DISPOSITIF D'ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE LE COMPRÉNTANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NUNOMURA, Mahito, Osaka 540-6207, JP SUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP MISHIMA, Yukiko, Osaka 540-6207, JP MACHI, Masaharu, Osaka 540-6207, JP OE, Junpei, Osaka 540-6207, JP KOMURA, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP ASANO, Yukiyasu, Osaka 540-6207, JP KITAMURA, Hiroyasu, Osaka 540-6207, JP IZUMI, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/00 → (51) **H01H 1/54**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/44**

- (51) **H01H 50/44** (11) **2 472 546 A1**
H01H 50/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 11732837.7 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050111 06.01.2011
- (87) WO 2011/086967 2011/29 21.07.2011
- (30) 12.01.2010 JP 2010003567
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (72) SUZUKI, Yoshiaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- MURATA, Mitsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

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

H01H 71/08 → (51) **H01H 73/02**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 472 547 A2**
H01H 71/50 **H01H 71/68**

- (25) En (26) En
- (21) 11194081.3 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.12.2010 US 980888
- (54) • *Sperrvorrichtung zur Verwendung in einem Schutzschalter und Montageverfahren*
• *Locking device for use with a circuit breaker and method of assembly*
• *Dispositif de verrouillage à utiliser avec un disjoncteur et procédé d'assemblage*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lagiewika, Marcin Piotr, 43-300 Bielsko, PL Mrowiec, Jacek Stanislaw, 43-300 Bielsko, PL Cieply, Przemyslaw Eugeniusz, 43-300 Bielsko, PL
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 71/14** (11) **2 472 548 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194746.1 (22) 21.12.2011

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

- BA ME
- (30) 30.12.2010 US 982226
- (54) • *Formspeicherlegierungsbetätigter Regelkreisschalter*
• *Shape memory alloy actuated circuit breaker*
• *Disjoncteur actionné par alliage à mémoire de forme*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Mooney, Brian Frederick, Plainville, CT Connecticut 06062, US Papallo, Thomas Frederick, Plainville, CT Connecticut 06062, US Kumpfer, Brent Charles, Plainville, CT Connecticut 06062, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 71/16** (11) **2 472 549 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11195178.6 (22) 22.12.2011

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

- BA ME
- (30) 28.12.2010 KR 20100013504 U
- (54) • *Bimetallanordnung für Schutzschalter*
• *Bimetal assembly for circuit breaker*
• *Ensemble bimétallique pour disjoncteur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Koo, Bon Geun, Chungcheongbuk-Do, KR

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01H 71/24 → (51) **H01H 1/20**

H01H 71/43 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 472 550 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10197279.2 (22) 29.12.2010

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

- BA ME
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung und Betriebsmechanismus mit einer solchen Verriegelungsvorrichtung*
• *A latching apparatus and an operating mechanism with such a latching apparatus*
• *Appareil de verrouillage et mécanisme de fonctionnement avec un tel appareil de verrouillage*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Staffas, Daniel, 771 92, Ludvika, SE Ladufjäll, Erik, 771 34, Ludvika, SE
- (74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 71/50 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01H 73/02** (11) **2 472 551 A1**
H01H 71/08 **H01H 73/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811582.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059256 01.06.2010
- (87) WO 2011/024529 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009193805
- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*

- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (72) NAKANO, Masaaki, Kawasaki-shi 210-9530, JP TOYAMA, Kentaro, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- OSAWA, Makoto, Tokyo 103-0011, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 73/20 → (51) **H01H 73/02**

H01H 77/10 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01J 1/304** (11) **2 472 552 A1**
H01J 29/00 **H01J 29/86**
H01J 63/02 **H01J 63/04**
H01J 63/06 **H05K 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10197167.9 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Feldemissionsbeleuchtungsanordnung*
• *Field emission lighting arrangement*
• *Agencement d'éclairage d'émission de champ*
- (71) LightLab Sweden AB, Östermalmstorg 1, 114 42 Stockholm, SE

(72) Hu, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01J 1/304** (11) **2 472 553 A1**
H01J 63/04 **H01J 63/06**
H05B 37/02 **H05B 41/42**

(25) En (26) En
(21) 10197168.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Leistungssteuerung eines Feldemissionsbeleuchtungssystems*
• *Electrical power control of a field emission lighting system*
• *Commande de puissance électrique d'un système d'éclairage d'émission de champ*

(71) LightLab Sweden AB, Östermalmstorg 1, 114 42 Stockholm, SE

(72) Hu, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE

(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01J 9/02 → (51) **H01J 61/06**

H01J 9/04 → (51) **H01J 61/06**

H01J 17/49 → (51) **C09K 11/86**

(51) **H01J 23/05** (11) **2 472 554 A1**
H01J 23/213 **H01J 23/34**
H01J 25/593

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306792.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 FR 1005162

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Mikrowellen mit einer Kathode bei welcher jede Extremität mit einer Spannungsquelle verbunden ist*
• *Microwave generating apparatus having a cathode, each extremity thereof being connected to a voltage source*
• *Dispositif de génération d'ondes hyperfréquence ayant une cathode dont chaque extrémité est raccordée à une source de tension*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, FR Fasse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR Sirot, Patrick, 92704 COLOMBES, FR Jousse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01J 23/213** (11) **2 472 555 A1**
H01J 23/22 **H01J 25/593**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306793.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 FR 1005161

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Hyperfrequenzwellen, die eine Vielzahl von Magnetrans umfasst*

• *Device for the generation of hyperfrequency waves, comprising a plurality of magnetrons*
• *Dispositif de génération d'ondes hyperfréquence comprenant une pluralité de magnétrons*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, FR Fasse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR Sirot, Patrick, 92704 COLOMBES, FR

Jousse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01J 23/213 → (51) **H01J 23/05**

H01J 23/22 → (51) **H01J 23/213**

H01J 23/34 → (51) **H01J 23/05**

H01J 25/593 → (51) **H01J 23/05**

H01J 25/593 → (51) **H01J 23/213**

H01J 29/00 → (51) **H01J 1/304**

H01J 29/86 → (51) **H01J 1/304**

H01J 37/06 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 472 556 A2**
H01J 37/06 **H01J 37/08**
H01J 37/147

(25) En (26) En
(21) 11194720.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 US 201013429014

(54) • *Quelle geladener Teilchen mit auswählbaren mehrfachen Partikelemittieren*
• *Charged particle source with multiple selectable particle emitters*
• *Source de particules chargées avec émetteurs multiples et sélectionnables à particules*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Parker, William, San Jose, CA 95134, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/06** (11) **2 472 557 A1**
H01J 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 10811871.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064312 24.08.2010

(87) WO 2011/024821 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194799

(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP KUROIWA Yutaka, Tokyo 100-8405, JP ITO Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP ITO Setsuro, Tokyo 100-8405, JP MAEDA Kei, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **H01J 61/06** (11) **2 472 558 A1**
H01J 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 10811873.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064314 24.08.2010

(87) WO 2011/024823 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194798

(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) MIKOSHIBA, Shigeo, Tokyo 168-0063, JP WATANABE, Satoru, Tokyo 100-8405, JP ITO, Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP MIYAKAWA, Naomichi, Tokyo 100-8405, JP ITO, Setsuro, Tokyo 100-8405, JP MAEDA, Kei, Tokyo 100-8405, JP KUROIWA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **H01J 61/06** (11) **2 472 559 A1**
H01J 9/02 **H01J 61/067**

(25) Ja (26) En
(21) 10811874.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064315 24.08.2010

(87) WO 2011/024824 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194859

(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, AND DISCHARGE LAMP*
• *ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE ET LAMPE À DÉCHARGE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) ITO Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP KUROIWA Yutaka, Tokyo 100-8405, JP ITO Setsuro, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **H01J 61/06** (11) **2 472 560 A1**
H01J 9/02 **H01J 61/067**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811973.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064533 26.08.2010
(87) WO 2011/024924 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195394
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTRODE FOR DISCHARGE LAMP, AND DISCHARGE LAMP*
• *ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE POUR LAMPE À DÉCHARGE, ET LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ITO Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP KUROIWA Yutaka, Tokyo 100-8405, JP ITO Setsuro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/06**

- (51) **H01J 61/54** (11) **2 472 561 A1**
H01J 65/00
(25) Ja (26) En
(21) 10811598.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060507 22.06.2010
(87) WO 2011/024547 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198300
28.08.2009 JP 2009198301
(54) • *UV-VERSTÄRKER FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UV ENHANCER FOR DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AMPLIFICATEUR D UV POUR LAMPE À DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 4-16, Nihonbashibakurocho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
(72) ISHIKAWA, Yousuke, Saitama 361-8505, JP FUKUDA, Nobuo, Saitama 361-8505, JP HARASAWA, Hirokazu, Saitama 361-8505, JP KOMATA, Kouji, Saitama 361-8505, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01J 63/00** (11) **2 472 562 A1**
C09K 11/57 **C03C 17/06**
(25) Zh (26) En
(21) 09848610.3 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073517 26.08.2009
(87) WO 2011/022878 2011/09 03.03.2011
(54) • *LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDEN LUMINESZENZVERFAHREN*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- *LUMINESCENT ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENCE METHOD USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT L ÉLÉMENT*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 63/00** (11) **2 472 563 A1**
C09K 11/80 **C03C 17/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848611.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073518 26.08.2009
(87) WO 2011/022879 2011/09 03.03.2011
(54) • *LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDEN LUMINESZENZVERFAHREN*
• *LUMINESCENT ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENCE METHOD USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT L ÉLÉMENT*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN LIU, Yugang, Guangdong 518054, CN TANG, Jing, Guangdong 518054, CN SHI, Chaopu, Guangdong 518054, CN LI, Qingtao, Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 63/00** (11) **2 472 564 A1**
C09K 11/79 **C03C 17/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848612.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073520 26.08.2009
(87) WO 2011/022880 2011/09 03.03.2011
(54) • *LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDEN LUMINESZENZVERFAHREN*
• *LUMINESCENT ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENCE METHOD USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT L ÉLÉMENT*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.

- Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
SHI, Chaopu, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 63/00** (11) **2 472 565 A1**
C09K 11/80

- (25) Zh (26) En
(21) 09848613.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073522 26.08.2009
(87) WO 2011/022881 2011/09 03.03.2011
(54) • *LUMINESZENZELEMENT MIT NITRID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LUMINESZENZVERFAHREN MIT DEM ELEMENT*
• *LUMINESCENT ELEMENT COMPRISING NITRIDE, THE PREPARING METHOD THEREOF AND THE METHOD FOR LUMINESCENCE USING THE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT COMPRENANT DU NITRURE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE UTILISANT L ÉLÉMENT*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01J 63/00 → (51) **C03C 17/06**

H01J 63/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/304**

H01J 63/06 → (51) **H01J 1/304**

H01J 65/00 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 472 566 A2**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 11167417.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000643
(54) • *Vorlage, Verfahren zur Herstellung der Vorlage und Verfahren zur Herstellung einer vertikalen lichtemittierenden Halbleitervorrichtung auf Nitrid-Basis mit der Vorlage*
• *Template, method for manufacturing the template and method for manufacturing vertical type nitride-based semiconductor light emitting device using the template*

- *Modèle, procédé de fabrication du modèle et procédé de fabrication de dispositif électroluminescent semi-conducteur à base de nitrure de type vertical utilisant le modèle*
- (71) Semi-Materials Co., Ltd, 6F. 1-dong 2 Danji Pangyo Seven Venture Valley 633 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
Park, Kun, Le Site Willmotte A-301 379-4 Unjung-dong, Bundang-gu Sengnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
- (72) Oh, Chung-Seok, 339-764, Chung-cheongnam-do, KR
Jang, Sung-Hwan, 445-724, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ho-Il, 712-832, Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Chi-Kwon, 704-742, Daegu, KR
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/32**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/16**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 472 567 A2**
H01L 21/02 **H01L 33/00**
C23C 16/34 **H01S 5/343**
C30B 25/02 **C30B 25/20**
- (25) En (26) En
(21) 12162023.1 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2003 JP 2003290862
- (54) • *Halbleiterschicht*
• *Semiconductor layer*
• *Couche semi-conductrice*
- (71) Koha Co., Ltd., 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
- (72) Ichinose, Noboru, Tokyo, 1690072, JP
Shimamura, Kiyoshi, Tokyo, 1690051, JP
Aoki, Kazuo, Tokyo, 1760022, JP
Garcia Villora, Encarnacion Antonia, Tokyo, 1760022, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04771516.4 / 1 653 502

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 472 568 A1**
C23C 16/42 **C30B 25/20**
C30B 29/36
- (25) Ja (26) En
(21) 10811903.3 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064375 25.08.2010
(87) WO 2011/024854 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198872
- (54) • *EPITAKTISCHER SILICIUMCARBID-WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE EPITAXIAL WAFER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*

- *GALETTE ÉPITAXIALE EN CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MOMOSE Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
TAJIMA Yutaka, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
SAKAGUCHI Yasuyuki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
ODAWARA Michiya, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
MIYASAKA Yoshihiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 472 569 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10811467.9 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005093 18.08.2010
(87) WO 2011/024408 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197328
04.08.2010 JP 2010175565
- (54) • *DIFFUSIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER UNREINHEITENDIFFUSIONS-SCHICHT UND SOLARZELLE*
• *DIFFUSION AGENT COMPOSITION, METHOD OF FORMING IMPURITY DIFFUSION LAYER, AND SOLAR CELL*
• *COMPOSITION D'AGENT DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE DE DIFFUSION D'IMPURETÉS ET CELLULE SOLAIRE*
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) HIRAI, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
MUROTA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
TANITSU, Katsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/266 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 472 570 A2**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/423 **H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
(21) 12162688.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.08.2006 US 465025
16.08.2006 US 465038
- (54) • *Nicht flüchtige Speicher mit geformten Schwebegattern*
• *Nonvolatile memories with shaped floating gates*
• *Mémoires non volatiles avec grilles flottantes façonnées*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) Mokhlesi, Nima, Plano, TX Texas 75024, US
- (74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 07799975.3 / 2 054 925
- (51) **H01L 21/304** (11) **2 472 571 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 10822212.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006755 04.10.2010
(87) WO 2011/043567 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095195
16.09.2010 KR 20100091172
- (54) • *WAFERTRAGEELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND WAFERREINIGUNGSEINHEIT DAMIT*
• *WAFER-SUPPORTING MEMBER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND WAFER-POLISHING UNIT COMPRISING SAME*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT DE TRANCHE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET UNITÉ DE POLISSAGE DE TRANCHE LE COMPRENANT*
- (71) LG Siltron Incorporated, 274 LG Siltron lmsoo-dong Gumi-city, Gyeongsangbuk-do 730-724, KR
- (72) SUNG, Jae Chel, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/331** (11) **2 472 572 A1**
H01L 29/732 **H01L 29/40**
- (25) En (26) En
(21) 11196036.5 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 IT MI20102448
- (54) • *Strahlungsgeschützter Bipolartransistor*
• *Radiation hardened bipolar junction transistor*
• *Transistor bipolaire protégé contre les rayonnements*
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Patti, Alfonso, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Schillaci, Antonino, 98125 Messina, IT
Marrone, Bartolomeo, 95123 Catania, IT
Grasso, Gianleonardo, 95014 Giarre (CT), IT
Kumar, Rajesh, 680548 Singapore, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 472 573 A1**
H01L 29/78 **H01L 29/40**
H01L 29/423 **H01L 29/51**
- (25) En (26) En
(21) 11150120.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines vertikalen Transistors und vertikaler Transistor*
• *Vertical transistor manufacturing method and vertical transistor*
• *Procédé de fabrication de transistor vertical et transistor vertical*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Jin, Minghao, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Caiton, David William, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kershaw, Nick, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Rogers, Chris, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 21/336 → (51) **C07D 495/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/80**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/80**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 472 574 A2**
H01L 23/482
- (25) De (26) De
- (21) 11192975.8 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 DE 102010064247
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Einpressdiode und Einpressdiode*
• *Method for manufacturing a press-fit diode and press-fit diode*
• *Procédé de fabrication d'une diode à montage compressé et diode à montage compressé*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wolde-Giorgis, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Sentuerk, Tuncay, 72762 Reutlingen, DE
Sueske, Erik, 72764 Reutlingen, DE
Hohenberger, Bernd, 73240 Wendlingen, DE
Klingler, Markus, 72555 Metzingen, DE
Kalich, Thomas, 72805 Lichtenstein, DE

H01L 21/60 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 472 575 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11010201.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292762
20.07.2011 JP 2011158647
- (54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung*
• *Heat treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement thermique*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) Sawada, Ikuo, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
Hosaka, Shigetoshi, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 472 576 A1**
B01J 3/00 **B01J 3/02**
B65G 49/06 **C23C 16/44**
H01L 21/02 **H01L 21/205**
H01L 21/3065

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811799.5 (22) 23.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064167 23.08.2010
- (87) WO 2011/024749 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195707
- (54) • *VAKUUMBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VAKUUMBEARBEITUNGSANLAGE*
• *VACUUM TREATMENT DEVICE AND VACUUM TREATMENT FACTORY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET USINE DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KISHIMOTO, Katsushi, Osaka 545-8522, JP
FUKUUOKA, Yusuke, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 472 577 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 11275161.5 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 JP 2011000241
18.01.2011 JP 2011007519
27.01.2011 JP 2011015280
21.02.2011 JP 2011034205
16.03.2011 JP 2011057542
19.04.2011 JP 2011092717
26.05.2011 JP 2011118077
- (54) • *Substrat für elektronische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Substrate for electronic device and electronic device*
• *Substrat de dispositif électronique et dispositif électronique*
- (71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP
- (72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku., Tokyo 124-0013, JP
Sekine, Yurina, Katsushika-Ku., Tokyo 124-0013, JP
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 23/482 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/367**

H01L 25/065 → (51) **B23K 20/00**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 472 578 A2**
H01L 33/56 **H01L 33/54**
H01L 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 11195585.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292204
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (72) Sato, Masanobu, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 472 579 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11001980.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 PCT/EP2010/007976
- (54) • *Kontaktierung von Bauelementen auf Substraten*
• *Contacting of construction elements on substrates*
• *Mise en contact de composants sur des substrats*
- (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Mueller, Daniel, 8545 Rickenbach, CH
Gross, Ralf, 8280 Kreuzlingen, CH
Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 472 580 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11006759.2 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 930165
21.03.2011 US 65477
30.06.2011 US 135402
- (54) • *Aus Siliziumfasern gebildeter gekrümmter Sensor und sein Herstellungsverfahren*
• *Curved sensor formed from silicon fibers and its method of fabrication*
• *Capteur incurvé formé à partir de fibres en silicium et son procédé de fabrication*
- (71) Sutton, Gary Edwin, 1865 Caminito Ascuá, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Sutton, Gary Edwin, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 472 581 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11007020.8 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 930165
- (54) • *Mobilkommunikationsgerät mit einer Kamera mit gekrümmtem Sensor und sein Herstellungsverfahren*
• *Mobile communication device with a curved sensor camera and its method of fabrication*
• *Dispositif de communication mobile avec caméra à capteur incurvé et son procédé de fabrication*
- (71) Sutton, Gary Edwin, 1865 Caminito Ascuá, La Jolla, CA 92037, US
Lockie, Douglas Gene, 19267 Mountain Way, Los Gatos, CA 95030, US
- (72) Sutton, Gary Edwin, La Jolla, CA 92037, US
Lockie, Douglas Gene, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 472 582 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11007021.6 (22) 29.08.2011

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

BA ME
(30) 28.12.2010 US 930165
21.03.2011 US 65477

- (54) • Kamera mit gekrümmtem Sensor und beweglicher Objektivkonstruktion
- Curved sensor camera with moving optical train
- Caméra à capteur incurvé avec train optique mobile

(71) Sutton, Gary Edwin, 1865 Caminito Ascuá, La Jolla, CA 92037, US
Lockie, Douglas Gene, 19267 Mountain Way, Los Gatos, CA 95030, US
Barton, William Maynard, Jr., 756 Val Serena Drive, Encinas, CA 92024, US

(72) Sutton, Gary Edwin, La Jolla, CA 92037, US
Lockie, Douglas Gene, Los Gatos, CA 95030, US
Barton, William Maynard, Jr., Encinas, CA 92024, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01L 27/146 → (51) **G03F 7/105**

H01L 27/146 → (51) **H01L 51/42**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 472 583 A2**

(25) En (26) En
(21) 11193230.7 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 US 980461

- (54) • Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung und zweiseitigem Substrat und Herstellungsverfahren dafür
- Organic light emitting diode display device having a two-sided substrate and method of forming the same
- Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique doté d'un substrat double face et procédé de formation associé

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas 76226, US
Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01L 29/06** (11) **2 472 584 A2**
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 11191575.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010292119

- (54) • Halbleiterbauelement
- Semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Tamaki, Tomohiro, Kanagawa 211-8668, JP

Nakazawa, Yoshito, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/40 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/40 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 472 585 A1**
C30B 29/62 **H01L 21/20**
H01L 29/06 **H01L 29/12**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 10820133.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005862 29.09.2010

(87) WO 2011/040012 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 JP 2009227564

- (54) • TUNNELFELDEFFEKTTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- TUNNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET EFFET TUNNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) TOMJOKA, Katsuhiko, Hokkaido 060-0808, JP
FUKUI, Takashi, Hokkaido 060-0808, JP
TANAKA, Tomotaka, Hokkaido 060-0808, JP

(74) Fischer, Volker, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/732 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/80**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 472 586 A1**
H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 11195500.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981375

- (54) • Metall-Dielektrikum-Metall-Dünnschicht-transistor

- Thin Film Metal-Dielectric-Metal Transistor
- Transistor de film mince métallique/diélectrique/métallique

(71) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG

(72) Le Neel, Olivier, 574934 Singapore, SG

Shankar, Ravi, 600275 Singapore, SG
Leung, Calvin, 650535 Singapore, SG

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **2 472 587 A1**
H01L 29/423 **H01L 21/336**
H01L 29/10 **H01L 29/78**
H01L 29/66

(25) En (26) En
(21) 12160100.9 (22) 12.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2003 US 607632

- (54) • Nichtplanares Bauelement mit stress-induzierender Schicht und diesbezügliches Herstellungsverfahren
- Nonplanar device with stress incorporation layer and method of fabrication
- Dispositif non-plan avec une couche induisant un stress et son procédé de fabrication

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Hareland, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US

Chau, Robert, Beaverton, OR 97007, US
Doyle, Brian, Portland, OR 97229, US

Datta, Suman, Portland, OR 97229, US
Jin, Been-Yih, Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03817697.0 / 1 639 652

H01L 29/786 → (51) **C07D 221/18**

H01L 29/786 → (51) **C07D 495/04**

(51) **H01L 29/80** (11) **2 472 588 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/338**
H01L 29/12 **H01L 29/778**
H01L 29/78 **H01L 29/812**

(25) Ja (26) En
(21) 10821781.1 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060738 24.06.2010

(87) WO 2011/043110 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 JP 2009234548

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) OKADA, Masaya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

KIYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/80**

H01L 31/00 → (51) **H01M 4/88**

H01L 31/0203 → (51) **G02B 1/11**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 472 589 A1**
H01L 31/0236 **H01L 31/028**
H01L 31/0368 **H01L 31/068**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 11007238.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.12.2010 KR 20100129715
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Youngsik, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Kang, Kyungchan, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Kim, Hwanyeon, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 472 590 A2**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 11190195.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956761
(54) • *Elektrode, fotovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electrode, photovoltaic device, and method of making*
• *Électrode, dispositif photovoltaïque et procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rojo, Juan Carlos, Niskayuna, NY 12309, US
Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
Cao, Hongbo, Niskayuna, NY 12309, US
Cao, Jinbo, Niskayuna, NY 12309, US
Michael, Joseph Darryl, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 472 591 A1**
H01L 31/05 **H01L 31/18**
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 12000019.5 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000380
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Myungjun, Seoul 137-724, KR
Cho, Haejong, Seoul 137-724, KR
Choi, Minho, Seoul 137-724, KR
Lee, Seongeun, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/16**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/0368** (11) **2 472 592 A2**
H01L 31/18 **H01L 31/0747**

(25) En (26) En
(21) 11165675.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 TW 099147033
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Solar cell and method of fabricating the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Hu, Yen-Cheng, Hsin-Chu 300, TW
Li, Hsin-Feng, Hsin-Chu 300, TW
Wu, Zhen-Cheng, Hsin-Chu 300, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/0368 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 472 593 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09848712.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064858 26.08.2009
(87) WO 2011/024264 2011/09 03.03.2011
(54) • *SOLARBATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIEZELLE*
• *SOLAR BATTERY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SOLAR BATTERY CELL*
• *PILE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PILE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KARAKIDA, Shoichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 472 594 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10811587.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059857 10.06.2010
(87) WO 2011/024534 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196206
(54) • *PHOTOELEKTRISCHER WANDLER MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN, INTEGRIERTER PHOTOELEKTRISCHER WANDLER MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MULTI-JUNCTION PHOTOELECTRIC CONVERTER, INTEGRATED MULTI-JUNCTION PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE À JONCTIONS MULTIPLES, CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ À JONCTIONS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KONDO, Michio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
KOIDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TAKEUCHI, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP
SAKAI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
YAMAUCHI, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 472 595 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10811916.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064407 25.08.2010
(87) WO 2011/024867 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195673
26.08.2009 JP 2009195682
(54) • *GESTAPELTES PHOTOVOLTAIKELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESTAPELTEN PHOTOVOLTAIKELEMENTS*
• *STACKED PHOTOVOLTAIC ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING STACKED PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE EMPILÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE EMPILÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIGASHIKAWA, Makoto, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
SHIMIZU, Takako, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
HONDA, Shinya, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
ISHIKAWA, Yasuaki, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
SANO, Yuichi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) **C23C 16/507**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 472 596 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09849497.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/066288 17.09.2009
(87) WO 2011/033638 2011/12 24.03.2011
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 472 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811712.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063809 16.08.2010
(87) WO 2011/024662 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196293
(54) • **SOLARZELLENSTRANG UND SOLARZEL-
LENMODUL DAMIT**
• **SOLAR CELL STRING AND SOLAR CELL
MODULE USING SAME**
• **CHAÎNE DE CELLULES SOLAIRES ET
MODULE DE CELLULES SOLAIRES
UTILISANT CELLE-CI**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) HASHIMOTO Haruhisa, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 472 598 A1**
H02G 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 10811801.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064171 23.08.2010
(87) WO 2011/024751 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194173
(54) • **SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SOLAR CELL MODULE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KOUYANAGI, Masao, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/042 → (51) **H02J 7/35**

H01L 31/042 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 472 599 A1**
H01L 31/18
(25) It (26) En
(21) 11176820.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2010 IT MI20102461
(54) • **Photovoltaische Module in Struktur- und
Sicherheitsglas für Dächer von landwirt-
schaftlichen Gewächshäusern**
• **Photovoltaic modules in structural and
safety glass for roofing of agricultural
greenhouses.**
• **Modules photovoltaïques en verre struc-
turel et sécurisé pour toiture de serres
agricoles**
(71) Costruire Insieme S.r.l., Via Cadoma 1/A,
22100 Como (CO), IT

- (72) Levrini, Sergio, 22100 Como (CO), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 472 600 A1**
F24J 2/46 **H02N 6/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10811260.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076298 24.08.2010
(87) WO 2011/023100 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 274888 P
(54) • **PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG UND
-SYSTEM**
• **SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE AND
SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME PHOTOVOL-
TAÏQUE SOLAIRE**
(71) Liao, Henry H., 2F, No.18, Alley 756, Sec.5
Chung Shan North Rd. Shih-Lin District
Taipei City, Taiwan 111, CN
(72) Liao, Henry H., Taiwan 111, CN
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner An-
waltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 Mün-
chen, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0368**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 472 601 A2**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 10382273.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Verringerung von laserindu-
zierten Schäden bei der Herstellung von
laserverarbeiteten Kontakten**
• **Method Of Reducing Laser-Induced
Damage In Forming Laser-Processed
Contacts**
• **Procédé pour réduire les dommages
induits par laser lors de la formation de
contacts traités au laser**
(71) BP Corporation North America Inc., 501
Westlake Park Boulevard, Houston, TX
77079, US
(72) Carlson, David E., Naperville, IL 60563, US
Zou, Lian, Naperville, IL 60563, US
Ren, Wensheng, Naperville, IL 60563, US
Morilla, Carmen, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 472 602 A2**
H01L 33/40 **H01L 33/64**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 11195788.2 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2011 US 983436

- (54) • **Vertikaler Leuchtdiodenchip (VLED) und
Herstellungsverfahren**
• **Vertical light emitting diode (VLED) die
and method of fabrication**
• **Puce à diode électroluminescente verticale
(VLED) et procédé de fabrication**
(71) Semileds Optoelectronics Co., Ltd., 3F, No.
11 Ke Jung Road Chu-Nan Site Hsinchu
Science Park Chu-Nan 350, Miao-Li County,
TW
(72) Chu, Jiunn-Yi, Hsinchu County 302, TW
Chu, Chen-Fu, Hsinchu City 300, TW
Cheng, Chao-Chen, Hsinchu City 300, TW
(74) Ergün, Mevci, Acar Intellectual Property Law
Services Ltd. Fulya Cad. 12/A Sisli, 34360
Istanbul, TR

(51) **H01L 33/00** (11) **2 472 603 A1**
C08L 67/02 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12160247.8 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 14.09.2005 US 716877 P
(54) • **Poly(Zyklohexandimehtanol-terephthalat)-
Zusammensetzungen**
• **Poly(cyclohexanedimethanol
terephthalate) compositions**
• **Compositions de poly(cyclohexanedimé-
thanol téréphthalate)**
(71) Ticono LLC, 8040 Dixie Highway, Florence,
KY 41042, US
(72) Topoulos, Georgios, 1209 Geneva, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich,
DE
(62) 06803382.8 / 1 925 038

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 33/02** (11) **2 472 604 A2**
H01L 33/20
(25) Ko (26) En
(21) 10812163.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004816 22.07.2010
(87) WO 2011/025149 2011/09 03.03.2011
(88) 21.04.2011
(30) 26.08.2009 KR 20090079429
26.08.2009 KR 20090079431
26.08.2009 KR 20090079434
26.08.2009 KR 20090079436
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERSUBSTRATS UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHT-
MITTIERENDEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A
SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND
METHOD FOR MANUFACTURING A
LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF LUMINESCENT**
(71) Seoul Opto-Devices Co., Ltd., 1B-36, 727-5
Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) KIM, Chang Youn, Ansan-si Gyeonggi-do
425-851, KR
SAKAI, Shiro, Tokushima-shi Tokushima
770-0816, JP
KIM, Hwa Mok, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
851, KR
LEE, Joon Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
851, KR
MOON, Soo Young, Ansan-si Gyeonggi-do
425-851, KR
KIM, Kyung Wan, Ansan-si Gyeonggi-do
425-851, KR

(74) Stolz Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/12** (11) **2 472 605 A1**
H01L 33/32

- (25) Ja (26) En
(21) 10812028.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064653 23.08.2010
(87) WO 2011/024979 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193090
01.03.2010 JP 2010044744
18.08.2010 JP 2010183420
(54) • **NITRIDHALBLEITERELEMENT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT**
AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF
• **ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR AU**
**NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION**
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-
1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,
JP
(72) OOSHIIKA, Yoshikazu, Tokyo 101-0021, JP
MATSUURA, Tetsuya, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/02**

(51) **H01L 33/32** (11) **2 472 606 A1**
H01S 5/343

- (25) Ja (26) En
(21) 10781399.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053101 26.02.2010
(87) WO 2011/007594 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009167143
(54) • **OPTISCHES GRUPPE-III-NITRID-HALB-
LEITERBAUELEMENT**
• **GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR**
OPTICAL ELEMENT
• **ÉLÉMENT OPTIQUE SEMI-CONDUCTEUR**
EN NITRURE DE GROUPE III
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
(72) UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-
0016, JP
ENYA Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KYONO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016,
JP
AKITA Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016,
JP
SUMITOMO Takamichi, Itami-shi Hyogo
664-0016, JP
ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/32** (11) **2 472 607 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811444.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004885 03.08.2010
(87) WO 2011/024385 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193340

04.11.2009 JP 2009253479

- (54) • **LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVOR-
RICHTUNG AUF BASIS EINER GALLIUM-
NITRIDVERBINDUNG**
• **GALLIUM NITRIDE COMPOUND SEMI-
CONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À**
SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ DE
NITRURE DE GALLIUM
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Ryou, Osaka 540-6207, JP
FUJIKANE, Masaki, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Akira, Osaka 540-6207, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/32** (11) **2 472 608 A1**
G02F 1/1357

- (25) Ja (26) En
(21) 10835696.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007117 07.12.2010
(87) WO 2011/070770 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279358
(54) • **LICHTEMITTIERENDES HALBLEITER-ELE-
MENT AUF NITRIDBASIS, BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRIS-
TALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER**
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• **NITRIDE-BASED SEMICONDUCTOR**
LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHTING
DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING
LIGHTING DEVICE
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-
CONDUCTEUR À BASE DE NITRURE,**
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ÉCRAN À
CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE
**PRODUCTION DE DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOGAWA, Toshiya, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
INOUE, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
FUJIKANE, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
OYA, Mitsuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
YAMADA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
YANO, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/32** (11) **2 472 609 A1**
H01L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11167422.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000642
(54) • **Vorlage, Verfahren zur Herstellung der**
**Vorlage und Verfahren zur Herstellung ei-
ner vertikalen lichtemittierenden Halblei-
tervorrichtung auf Nitrid-Basis mit der**
Vorlage
• **Template, method for manufacturing the**
template and method for manufacturing

*vertical type nitride-based semiconductor
light emitting device using the template*

- *Modèle, procédé de fabrication du modèle*
et procédé de fabrication de dispositif
électroluminescent semi-conducteur à
base de nitrure de type vertical utilisant le
modèle
- (71) Semi-Materials Co., Ltd, 6F, 1-dong 2 Danji
Pangyo Seven Venture Valley 633
Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-
si, Gyeonggi-do 463-400, KR
Park, Kun, Le Site Willmotte A-301 379-4
Unjung-dong, Bundang-gu Sengnam-si,
Gyeonggi-do 463-440, KR
(72) Oh, Chung-Seok, 339-764, Chung-
cheongnam-do, KR
Jang, Sung-Hwan, 445-724, Gyeonggi-do,
KR
Jung, Ho-Il, 712-832, Gyeongsangbuk-do,
KR
Park, Chi-Kwon, 704-742, Daegu, KR
Park, Kun, Gyeonggi-do 463-440, KR
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/12**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/46**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/44** (11) **2 472 610 A2**
H01L 33/58
H01L 25/075

- (25) En (26) En
(21) 11171724.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2010 TW 099147331
(54) • **Leuchtdiodenbaugruppe und Herstel-
lungsverfahren dafür**
• **Light emitting diode package and method**
for manufacturing same
• **Conditionnement de diode électrolumi-
nescente et son procédé de fabrication**
(71) Intematix Technology Center Corporation,
9F., No. 5-2, Chingnian Road Yangmei,
Taoyuang 32661, TW
(72) Liu, Hong-Zhi, 32661 Taoyuang, TW
(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patent-
anwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partner-
schaft Corneliusstraße 18, D-60325 Frank-
furt, DE

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/46** (11) **2 472 611 A2**
H01L 33/38

- (25) En (26) En
(21) 11195857.5 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2010 TW 99146719
(54) • **Reflektierende Schicht für eine sehr helle**
lichtemittierende Diode
• **Reflective coating for a high bright light**
emitting diode
• **Couche réfléchissante pour une diode**
électroluminescente à haute brillance
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E.
3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075
Hsinchu, TW
(72) Fang, Kuo-Lung, 310 Hsinchu County, TW
Huang, Kun-Fu, 363 Miaoli County, TW
Chang, Chun-Jong, 302 Hsinchu County, TW

Kuo, Chi-Wen, 721 Tainan City, TW
Chen, Jun-Rong, 412 Taichung City, TW
Chao, Chih-Wei, 111 Taipei City, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01L 33/48 → (51) **G02B 1/11**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 472 612 A1**
H01L 33/58 **H01L 33/44**
(25) En (26) En
(21) 10197225.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserte Winkelfarbleistung weißer
LED-Beleuchtungssysteme*
• *Improved angular color performance of
white LED lighting systems*
• *Performance de couleur angulaire
améliorée de systèmes d'éclairage à DEL
blanche*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Weijers, Aldegonda, L., 5600 AE Eindhoven,
NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/50** (11) **2 472 613 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811983.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064553 27.08.2010
(87) WO 2011/024934 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009197139
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) ITOU, Hiroki, Higashiomi-shi Shiga 529-
1595, JP
SAKUMOTO, Daisuke, Higashiomi-shi Shiga
529-1595, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 472 614 A2**
C09K 11/77

(25) En (26) En
(21) 11191027.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2007 US 974431
(54) • *Mehrfach-Umwandlungsmaterial-Leucht-
diodenpaket und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Multiple conversion material light emitting
diode package and method of fabricating
same*
• *Paquet de diodes électroluminescentes
avec multiples matériaux de conversion et
procédé de fabrication correspondant*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) Keller, Bernd, Santa Barbara, California
93111, US
Ibbetson, James, Santa Barbara, California
93111, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 08253301.9 / 2 048 718

(51) **H01L 33/52** (11) **2 472 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192972.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292861
(54) • *Verkapselungselement, Verkapselungsver-
fahren und Verfahren zur Herstellung einer
optischen Halbleitervorrichtung*
• *Sealing member, sealing method, and
method for producing optical semicon-
ductor device*
• *Élément de fermeture, procédé de ferme-
ture et procédé pour la formation d'un
dispositif semi-conducteur optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Hisataka, Osaka, 567-8680, JP
Shinbori, Yuki, Osaka, 567-8680, JP
Sato, hi Sato, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01L 33/54 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/56 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 472 616 A2**
H01L 33/60 H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 11195837.7 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 KR 20100137227
(54) • *Verpackung für lichtemittierende Vorrich-
tung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light-emitting device package and method
of manufacturing the same*
• *Conditionnement de dispositif électrolu-
minescent et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-743, KR
(72) Kim, Hyung-kun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 33/62** (11) **2 472 617 A2**
H01L 33/60 **H01L 33/48**

(25) En (26) En
(21) 12155987.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2006 KR 20060079792
13.04.2007 KR 20070036516
(54) • *Leuchtdiode mit Anschlussklemme mit
reflektierender Oberfläche*
• *Light emitting diode package employing
lead terminal with reflecting surface*

• *Diode électroluminescente utilisant un
terminal de fils conducteurs avec une
surface de réflexion*
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29,
Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801,
KR
(72) Kim, Hwa Ja, Anyang-si 430 040, KR
Kim, Nam Young, Seoul 121-876, KR
Lee, Myung Hee, Incheon 402-200, KR
Han, Kyoung Bo, Seoul 152-888, KR
Kim, Tae Kwang, Seoul 100-042, KR
So, Ji Seop, Seoul 136-849, KR
(74) Stelmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE
(62) 09000316.1 / 2 048 719
07011775.9 / 1 892 774

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/00**

H01L 35/28 → (51) **H02N 6/00**

(51) **H01L 39/16** (11) **2 472 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305005.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Supraleitender ohmscher Fehlerstrom-
begrenzer*
• *Superconducting resistive fault current
limiter*
• *Limiteur de courant de défaut à super-
conduction*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Steinmeyer, Florian, 91074, Herzogenaurach,
DE
Krämer, Simon, 50321, Brühl, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 39/16 → (51) **H01F 6/06**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 472 619 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H01L 41/08 **H01L 41/187**
H01L 41/22 **H01L 41/24**

(25) Ja (26) En
(21) 10811943.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064480 26.08.2010
(87) WO 2011/024894 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196349
(54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRI-
SCHES ELEMENT SOWIE EINSPRITZ-
VORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEIN-
SPRITZSYSTEM DAMIT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT,
AND INJECTION APPARATUS AND FUEL
INJECTION SYSTEM PROVIDED
THEREWITH*
• *ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE MULTI-
COUCHES ET APPAREIL D'INJECTION ET
SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUS-
TIBLE FOURNI AVEC CELUI-CI*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) SATA, Tetsuro, Kagoshima 899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 472 620 A1**
F02M 51/06 **H01L 41/08**
H01L 41/107 **H01L 41/187**
H01L 41/22 **H01L 41/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811997.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064590 27.08.2010
(87) WO 2011/024948 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196348
- (54) • **MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT SOWIE INJEKTIONS-VORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEIN-SPRITZSYSTEM DAMIT**
• **MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION SYSTEM USING SAME**
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ AINSI QUE DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LE METTANT EN OEUVRE**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HIRA, Takaaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 472 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 11163267.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 KR 20100139610
14.01.2011 KR 20110004032
- (54) • **Piezoelektrischer Aktor**
• **Piezoelectric actuator**
• **Actionneur piézoélectrique**
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Lee, Dong Kyun, 138-220, Seoul, KR
Lee, Jung Seok, 443-751, Gyunggi-do, KR
Park, Chuel Jin, 423-758, Gyunggi-do, KR
Oh, Won Seob, 443-470, Gyunggi-do, KR
Hwang, Jung Wook, 443-848, Gyunggi-do, KR
Paik, Ki Mun, 445-982, Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röblier Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 41/107 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 472 622 A2**
H01L 41/08 **B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 11195574.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294297
- (54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element**
• **Liquid ejecting head, liquid ejecting device and piezoelectric element**
• **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Hiromu, Nagano 392-8502, JP

- Tamura, Hiroaki, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **H01L 41/187** (11) **2 472 623 A2**
B41J 2/16 **H01L 41/08**
- (25) En (26) En
(21) 11195576.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294296
- (54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element**
• **Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus and piezoelectric element**
• **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hiromu, Nagano 392-8502, JP
Yonemura, Takayuki, Nagano 392-8502, JP
Morozumi, Koichi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 472 624 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193987.2 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 FR 1061337
- (54) • **Ätzverfahren für eine mikroelektronische programmierbare Speichervorrichtung**
• **Method for etching a microelectronic programmable memory device**
• **Procédé de gravure d'un dispositif microélectronique à mémoire programmable**
- (71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Cholet, Stéphane, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 472 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150078.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000692
- (54) • **Organische Halbleiterverbindungen mit geringen Bandabständen sowie elektronische Vorrichtungen damit**
• **Low Band-Gap Organic Semiconductor Compounds, and Electronic Devices Including the Same**
• **Composés semi-conducteurs organiques à faible bande interdite et dispositifs électroniques les incluant**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Bang Lin, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong Il, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jong Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/05 → (51) **C07D 221/18**

H01L 51/05 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/30 → (51) **C07D 221/18**

H01L 51/30 → (51) **C07D 495/04**

H01L 51/40 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 472 626 A1**
H01L 27/146 **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811682.3 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063470 09.08.2010
(87) WO 2011/024632 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197651
19.01.2010 JP 2010008791
- (54) • **KOMPLETT AUS FESTSTOFFPROTEINEN BESTEHENDES PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT OHNE FLÜSSIGKEITSKONTAKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **LIQUID-UNCONTACTING ALL-SOLID-STATE PROTEIN PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE PROTÉINE TOUT À L'ÉTAT SOLIDE SANS CONTACT AVEC UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE, ET DISPOSITIF ÉLECTRODE**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) LUO Wei, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA Seiji, Tokyo 108-0075, JP
GOTO Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
TOKITA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 472 627 A1**
H01L 27/146 **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811683.1 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063472 09.08.2010
(87) WO 2011/024633 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197975
- (54) • **PHOTOELEKTRISCHES PROTEIN-UMWANDLUNGSELEMENT UND ZINN-SUBSTITUIERTES CYTOCHROM C**
• **PROTEIN PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND TIN-SUBSTITUTED CYTOCHROME C**
• **ÉLÉMENT PROTÉIQUE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET CYTOCHROME C À SUBSTITUTION ÉTAÏN**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMADA Seiji, Tokyo 108-0075, JP
LUO Wei, Tokyo 108-0075, JP
GOTO Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
TOKITA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 472 628 A1**
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 10811803.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064173 23.08.2010
(87) WO 2011/024753 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009193915
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-
ZELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
ELEMENT**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) YAMAMOTO Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0817, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/86**

H01L 51/50 → (51) **C07F 9/53**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/86**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 472 629 A1**
H01L 51/44
(25) De (26) De
(21) 12161502.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.03.2009 DE 102009014543
09.06.2009 DE 102009024411
(54) • **Dünnschichtverkapselung für ein opto-
elektronisches Bauelement, Verfahren zu
dessen Herstellung und optoelektronisches
Bauelement**
• **Thin-layer encapsulation for an opto-elec-
tronic component, method for producing
same and opto-electronic component**
• **Encapsulation en couches minces pour un
composant optoélectronique, son procédé
de fabrication et composant optoélectro-
nique**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Becker, Dirk, 84085 Langquaid, DE
Dobbertin, Thomas, 93051 Regensburg, DE
Lang, Erwin, 93051 Regensburg, DE
Reusch, Thilo, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(62) 10710030.7 / 2 412 040

(51) **H01L 51/56** (11) **2 472 630 A2**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 11195573.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010294120
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer organi-
schen EL-Vorrichtung und Substrat zur
Herstellung der organischen EL-Vorrich-
tung**
• **Method for producing organic EL device
and substrate for producing organic EL
device**
• **Procédé de production de dispositif élec-
troluminescent organique et substrat de
production de dispositif électrolumines-
cent organique**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Namikawa, Makoto, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 472 631 A1**
C25D 5/14 **C25D 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811501.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005213 24.08.2010
(87) WO 2011/024443 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195375
(54) • **NICKELPLATTIERTES STAHLBLECH FÜR
EINE BATTERIEDOSE VON HERVOR-
RAGENDER PRESSBARKEIT**
• **NI-PLATED STEEL SHEET FOR BATTERY
CAN HAVING EXCELLENT PRESSABILITY**
• **TÔLE D'ACIER PLAQUÉE AU NICKEL
POUR CARTER DE BATTERIES, AYANT
UNE EXCELLENTE APTITUDE AU
FORMAGE À LA PRESSE**
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) MINAGI, Hideyuki, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMATSU, Eiji, Kudamatsu-shi Yamaguchi
744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 472 632 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11195770.0 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293134
(54) • **Elektrische Speichervorrichtung**
• **Electric storage device**
• **Dispositif de stockage électrique**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8520, JP
(72) Tsutsumi, Masakazu, Kyoto, 601-8520, JP
Nakamura, Jun, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 472 633 A1**
H01M 2/14 **H01M 2/10**
H01M 10/50 **H01M 2/34**

- (25) En (26) En
(21) 12150051.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2011 US 201113429707
12.10.2011 US 201113272134
(54) • **Batteriemodul**
• **Battery module**
• **Module de batterie**
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong,
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
711, KR
(72) KIM, Myung-Chul, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/08** (11) **2 472 634 A1**
H01M 2/10

- (25) Ko (26) En
(21) 10820765.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003475 31.05.2010
(87) WO 2011/040692 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 KR 20090093428
(54) • **DOPPELT ABGEDICHTETE KAPPEN-
ANORDNUNG UND ZYLINDRISCHE SE-
KUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **DOUBLE-SEALED CAP ASSEMBLY AND
CYLINDRICAL SECONDARY BATTERY
COMPRISING SAME**
• **ENSEMBLE CAPUCHON À DOUBLE
ÉTANCHÉITÉ ET BATTERIE SECONDAIRE
CYLINDRIQUE COMPORTANT CELUI-CI**
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
(72) KIM, Sung Jong, Daejeon 301-316, KR
LEE, Je Jun, Daejeon 300-827, KR
KU, Cha Hun, Daejeon 305-345, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 472 635 A1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811625.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061914 14.07.2010
(87) WO 2011/024574 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197734
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ZUSAMMENGESETZTEN BATTERIE**
• **ASSEMBLED BATTERY AND ASSEMBLED
BATTERY MANUFACTURING METHOD**
• **BATTERIE ASSEMBLÉE, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE BATTERIES ASSEM-
BLÉES**
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) AMAGAI, Ryuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
NAKAI, Masayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
TODOROKI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/08**
-
- H01M 2/14** → (51) **H01M 2/02**
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 472 636 A2**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 4/48 H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 12162645.1 (22) 14.12.2004
(84) DE
(30) 15.12.2003 JP 2003416762
15.12.2003 JP 2003416761
10.02.2004 JP 2004033619
10.02.2004 JP 2004033617
10.02.2004 JP 2004033618
- (54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous-Electrolyte Secondary Battery*
• *Batterie secondaire électrolytique non aqueuse*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04807342.3 / 1 705 736
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 472 637 A2**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 4/48 H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 12162649.3 (22) 14.12.2004
(84) DE
(30) 15.12.2003 JP 2003416762
15.12.2003 JP 2003416761
10.02.2004 JP 2004033619
10.02.2004 JP 2004033617
10.02.2004 JP 2004033618
- (54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous-electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire électrolytique non aqueuse*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04807342.3 / 1 705 736
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 472 638 A2**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 4/48 H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 12162653.5 (22) 14.12.2004
(84) DE
(30) 15.12.2003 JP 2003416762
15.12.2003 JP 2003416761
10.02.2004 JP 2004033619
10.02.2004 JP 2004033617
10.02.2004 JP 2004033618
- (54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous-Electrolyte Secondary Battery*
• *Batterie secondaire électrolytique non aqueuse*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04807342.3 / 1 705 736
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 472 639 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 4/48 H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 12162659.2 (22) 14.12.2004
(84) DE
(30) 15.12.2003 JP 2003416762
15.12.2003 JP 2003416761
10.02.2004 JP 2004033619
10.02.2004 JP 2004033617
10.02.2004 JP 2004033618
- (54) • *Sekundärbatterie mit wasserfreiem Elektrolyt*
• *Nonaqueous-electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire avec électrolyte non-aqueux*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04807342.3 / 1 705 736

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 472 640 A1**
H01M 2/26
- (25) En (26) En
(21) 11195947.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 US 201061428218 P
15.06.2011 US 201113161437
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jongpil, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daegun, Gyeonggi-do, KR
Lim, Sungil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 472 641 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/30**
- (25) En (26) En
(21) 11006420.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.12.2010 US 930220
- (54) • *Nickel-Zink-Batterie und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Nickel-zinc battery and manufacturing method thereof*

- *Batterie au nickel-zinc et son procédé de fabrication*
- (71) Ma, Fuyuan, 8 Sheng Di Road Yuhang Town Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
- (72) Ma, Fuyuan, Zhejiang 311121, CN
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB
-
- (51) **H01M 2/26** (11) **2 472 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193724.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.12.2011 US 201113325341
30.12.2010 US 201061428566 P
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Heo, Sang-Heon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Pil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 472 643 A1**
H01M 2/04
- (25) En (26) En
(21) 11195766.8 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293130
- (54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Tsutsumi, Masakazu, Kyoto, 601-8520, JP
Nakamura, Jun, Kyoto, 601-8520, JP
Kawamoto, Hajime, Osaka, 537-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/30 (11) **2 472 644 A1**
H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 11195768.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293140
28.12.2010 JP 2010293138
- (54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Tsutsumi, Masakazu, Kyoto, 601-8520, JP
Nakamura, Jun, Kyoto, 601-8520, JP
Okamoto, Katsuhiko, Kyoto, 601-8520, JP
Yoshitake, Shinsuke, Kyoto, 601-8520, JP
Nagawama, Nobuyuki, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/36** (11) **2 472 645 A2**
H01M 10/38

(25) Ko (26) En
(21) 10822253.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006865 07.10.2010
(87) WO 2011/043608 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIE, BATTERIEZELLE UND LITHIUMIONEN-POLYMERZELLE DAMIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM ION POLYMER BATTERY, BATTERY CELL, AND LITHIUM ION POLYMER CELL COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE LITHIUM-ION POLYMÈRE, PILE DE BATTERIE ET PILE LITHIUM-ION POLYMÈRE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sang-Kyu, Daejeon 305-728, KR YOO, Kwang Ho, Daejeon 305-753, KR SHIN, Young Joon, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/02** (11) **2 472 646 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/04**
H01M 4/139 **H01M 4/62**
H01M 4/66

(25) Ja (26) En
(21) 10811849.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064264 24.08.2010
(87) WO 2011/024799 2011/09 03.03.2011
(80) 27.08.2009 JP 2009197036
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE ELEKTRODENPLATTE, ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *AQUEOUS COATING LIQUID FOR AN ELECTRODE PLATE, ELECTRODE PLATE FOR AN ELECTRICAL STORAGE DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE PLATE FOR AN ELECTRICAL STORAGE DEVICE, AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE*
• *LIQUIDE DE REVÊTEMENT AQUEUX POUR UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE, PLAQUE D'ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, JP IJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 472 647 A2**
H01M 4/66 **H01M 4/38**
H01M 10/0566 **H01M 10/05**

(25) Ko (26) En
(21) 11825479.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006880 16.09.2011
(87) WO 2012/036519 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2011 KR 20110093448 17.09.2010 KR 20100091828
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE MAGNESIUMBATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE MAGNESIUMBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE FOR A MAGNESIUM RECHARGEABLE BATTERY AND A MAGNESIUM RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *ELECTRODE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU MAGNÉSIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU MAGNÉSIUM COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Young-Hwa, Daejeon 305-509, KR CHOI, Young-Sun, Daejeon 305-340, KR HONG, Seung-Tae, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/02 → (51) **C08L 101/00**

H01M 4/02 → (51) **H01B 13/00**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/04 → (51) **C08L 101/00**

H01M 4/04 → (51) **H01B 13/00**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/13 → (51) **C08L 101/00**

H01M 4/13 → (51) **H01G 9/058**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/133 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/133 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 472 648 A1**
H01M 4/1395 **H01M 4/36**
H01M 4/66 **H01M 4/70**

(25) Ja (26) En
(21) 11771768.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002337 21.04.2011
(87) WO 2011/132428 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 JP 2010100229
(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMIONEN-BATTERIE*

• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM-ION BATTERY, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND LITHIUM-ION BATTERY*
• *ELECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE LITHIUM-IONS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE LITHIUM-IONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAMOTO, Kazuya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP MINEYA, Kunihiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP ITO, Shuji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/139** (11) **2 472 649 A1**
H01M 4/62

(25) Ja (26) En
(21) 10811758.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064013 19.08.2010
(87) WO 2011/024708 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198123
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BINDEMITEILLÖSUNG ZUR ELEKTRODENFORMUNG IN EINER NICHTWÄSSRIGEN BATTERIE UND BINDEMITEILLÖSUNG ZUR ELEKTRODENFORMUNG IN EINER NICHTWÄSSRIGEN BATTERIE*
• *PREPARATION METHOD FOR BINDER SOLUTION FOR ELECTRODE FORMATION IN NON-AQUEOUS BATTERY AND BINDER SOLUTION FOR ELECTRODE FORMATION IN NON-AQUEOUS BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTION DE LIANT POUR FORMATION D'ÉLECTRODE DANS UNE BATTERIE NON AQUEUSE ET SOLUTION DE LIANT POUR FORMATION D'ÉLECTRODE DANS UNE BATTERIE NON AQUEUSE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) YOSHIDA, Masaomi, Tokyo 103-8552, JP KIMURA, Taichi, Tokyo 103-8552, JP KITAMURA, Hideki, Tokyo 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 4/139 → (51) **C08L 101/00**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/14** (11) **2 472 650 A1**
H01G 9/058

(25) Ja (26) En
(21) 10812100.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064984 26.08.2010
(87) WO 2011/025057 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196201
(54) • *VERBUNDKONDENSATOR-NEGATIVELEK-TRODENPLATTE FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR UND BLEIAKKUMULATOR*
• *COMPOSITE CAPACITOR NEGATIVE ELECTRODE PLATE FOR LEAD ACID STORAGE BATTERY, AND LEAD ACID STORAGE BATTERY*
• *ELECTRODE PLANE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR COMPOSITE POUR ACCUMULATEUR AU PLOMB, ET ACCUMULATEUR AU PLOMB*
- (71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MOMMA, Daisuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MASUDA, Yosuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
DOBASHI, Akira, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
LAM, Trieu Lan, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, Donvalle, Victoria 3111, AU
HAIGH, Peter Nigel, Wallan, Victoria 3756, AU
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, GB-Manchester M1 4HD, GB
- (51) **H01M 4/14** (11) **2 472 651 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10812101.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064985 26.08.2010
(87) WO 2011/025058 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196200
(54) • *BLEIAKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKONDENSATOR-NEGATIVPLATTE ZUR VERWENDUNG IN DEM BLEIAKKUMULATOR*
• *LEAD-ACID BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE NEGATIVE CAPACITOR PLATE FOR USE IN A LEAD-ACID BATTERY*
• *BATTERIE AU PLOMB-ACIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PLAQUE DE CONDENSATEUR NÉGATIVE COMPOSITE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE BATTERIE AU PLOMB-ACIDE*
- (71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MOMMA, Daisuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
TAKADA, Toshimichi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
AKASAKA, Yuichi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
SHIBATA, Satoshi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
LAM, Trieu Lan, Springvale, Victoria 3171, AU
- (51) **H01M 4/14** (11) **2 472 651 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10812101.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064985 26.08.2010
(87) WO 2011/025058 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196200
(54) • *Elektrodenanordnung mit überkreuzenden Silicium-enhaltenden Fasern für wieder-aufladbare Lithiumbatterien*
• *Electrode structure comprising intersecting silicon-containing fibres for lithium rechargeable batteries*
• *Structure d'une électrode comprenant des fibres croisées contenant du silicium pour des piles à lithium rechargeables*
- (71) Nexeon Ltd, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB
(72) Green, Mino, London, SW13 9QH, GB
Liu, Feng-Ming, Reading, RG6 3DX, GB
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07704987.2 / 1 982 370
- H01M 4/38** → (51) **H01M 4/02**
- H01M 4/48** → (51) **C01G 23/047**
- H01M 4/50** → (51) **C25B 1/21**
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 472 654 A1**
H01M 10/05 **H01M 4/13**
H01M 10/052 **H01M 4/136**
G11B 5/596 **H01M 4/02**
H01M 4/36
- (25) En (26) En
(21) 12002042.5 (22) 24.11.2009
- LOUEY, Rosalie, Springvale, Victoria 3111, AU
HAIGH, Peter Nigel, Wallan, Victoria 3756, AU
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, GB-Manchester M1 4HD, GB
- H01M 4/20** → (51) **H01M 4/14**
- (51) **H01M 4/26** (11) **2 472 652 A1**
H01M 4/32 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 11006426.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.12.2010 US 930221
(54) • *Zusatzstoff für Nickel-Zink-Batterie*
• *Additive for nickel-zinc battery*
• *Additif pour batterie au nickel-zinc*
- (71) Ma, Fuyuan, 8 Sheng Di Road Yuhang Town Hangzhou, Zhejiang 311121, CN
(72) Ma, Fuyuan, Zhejiang 311121, CN
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB
- H01M 4/32** → (51) **H01M 4/26**
- H01M 4/36** → (51) **H01M 4/134**
- H01M 4/36** → (51) **H01M 10/052**
- H01M 4/36** → (51) **H01M 10/0562**
- H01M 4/36** → (51) **H01M 10/0569**
- (51) **H01M 4/38** (11) **2 472 653 A2**
C30B 29/06 **C30B 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 12162277.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.01.2006 GB 0601319
(54) • *Negativelektroden-Grundkörper*
• *Negative electrode base member*
• *Élément de base d'électrode négative*
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute, 1-50-1, Mitsuurahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8501, JP
(72) Misumi, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Saito, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
Honma, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07850441.2 / 2 131 423
- H01M 4/66** → (51) **H01B 13/00**
- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/02**
- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/134**
- H01M 4/70** → (51) **H01M 4/134**
- H01M 4/86** → (51) **H01M 4/88**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.11.2008 JP 2008305203
(54) • *Aktives Kathodenmaterial, Kathode und wasserfreie Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Cathode active material, cathode, and nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Matériau actif à cathode, cathode, et batterie secondaire électrolyte non aqueuse*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ishii, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 09014646.5 / 2 192 640
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/02**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/139**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/26**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 10/052**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0569**
- H01M 4/64** → (51) **H01M 4/66**
- (51) **H01M 4/66** (11) **2 472 655 A1**
G03F 7/022 **G03F 7/032**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
G03F 7/40 **H01M 4/64**
H01M 10/0525 **H01M 4/139**
H01M 4/1391 **G03F 7/033**
- (25) En (26) En
(21) 12162200.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2006 JP 2006339252
15.12.2006 JP 2006339253
15.12.2006 JP 2006339254
15.12.2006 JP 2006339255
30.03.2007 JP 2007094430
- (54) • *Negativelektroden-Grundkörper*
• *Negative electrode base member*
• *Élément de base d'électrode négative*
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute, 1-50-1, Mitsuurahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8501, JP
(72) Misumi, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Saito, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
Honma, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07850441.2 / 2 131 423

(51) **H01M 4/88** (11) **2 472 656 A2**
H01M 4/04 **H01M 4/1393**
B05D 1/00 **H01L 31/00**
H01G 9/155 **H01M 4/86**
H01G 9/058 **H01M 4/36**
H01M 4/92 **H01M 10/0525**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 12161465.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.08.2008 US 89406 P

(54) • **SCHICHTWEISE BAUGRUPPEN VON AUF
KOHLENSTOFF BASIERENDEN NANOS-
TRUKTUREN UND IHRE ANWENDUNGEN
IN ENERGIESPEICHER- UND- ERZEU-
GUNGSEINRICHTUNGEN**

• *Layer-by-layer assemblies of carbon-
based nanostructures and their appli-
cations in energy storage and generation
devices*

• **ENSEMBLES EN COUCHE PAR COUCHE
DE NANOSTRUCTURES À BASE DE
CARBONE ET LEURS APPLICATIONS
DANS L'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET
LES DISPOSITIFS GÉNÉRATEURS**

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US

(72) Shao-Horn, Yang, Cambridge, MA 02138,
US
Lee, Seung Woo, Cambridge, MA 02139, US
Yabuuchi, Naoaki, Cambridge, MA 02139,
US
Hammond-Cunningham, Paula T., Newton,
MA 02459, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 09789146.9 / 2 329 552

(51) **H01M 4/92** (11) **2 472 657 A1**
C22C 1/00 **C22C 5/04**
C22F 1/14

(25) En (26) En
(21) 12162410.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.02.2009 GB 0902231

(54) • *Katalysator aus ternärer Platinlegierung*
• *Ternary platinum alloy catalyst*
• *Catalyseur d'alliage de platine ternaire*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB

(72) Theobald, Brian Ronald, READING,
BERKSHIRE RG4 9LQ, GB
Thompson, David, Reading, Berkshire RG4
7BQ, GB

Ball, Sarah, Cholsey, Oxfordshire OX10 9NX,
GB

Ralph, Thomas Robertson, Chippenham,
Wiltshire SN15 5AX, GB

(62) 10703499.3 / 2 396 844

(51) **H01M 8/02** (11) **2 472 658 A1**
H01M 8/24 **C03C 8/24**

(25) En (26) En
(21) 11194445.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981881

(54) • *Festoxidbrennstoffzelle mit einer Glasver-
bundstoffdichtung*

• *A solid oxide fuel cell having a glass
composite seal*
• *Pile à combustible d'oxyde solide dotée
d'une joint composite en verre*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) De Rose, Anthony J., Rochester, NY 14612,
US
Mukerjee, Subhashish, Pittsford, NY 14534,
US

Haltiner Jr., Karl Jacob, Fairport, NY 14450,
US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 472 659 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10811948.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064489 26.08.2010

(87) WO 2011/024899 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196694

24.09.2009 JP 2009218897

24.09.2009 JP 2009218898

24.09.2009 JP 2009219021

(54) • **VERFAHREN ZUM LADUNGSFOLGE-
BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLEN-
SYSTEMS**

• *LOAD FOLLOWING OPERATION METHOD
FOR FUEL CELL SYSTEM*

• *PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE SUIVI DE
CHARGE POUR SYSTÈME DE PILE À
COMBUSTIBLE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

(72) HATADA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa
231-0815, JP

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 472 660 A1**

(25) De (26) De
(21) 11188406.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 DE 102010064347

(54) • *Brennstoffzellensystem*

• *Fuel cell system*

• *Système de cellules combustibles*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 472 661 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/133**
H01M 4/134 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 10/0569**
H01M 10/0585

(25) Ja (26) En
(21) 10820562.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066922 29.09.2010

(87) WO 2011/040447 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 JP 2009224545

02.09.2010 JP 2010196631

(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE**

(71) NEC Energy Devices, Inc., 1120, Shimo-
kuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa
252-5298, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5298, JP

IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, DE-80058 Mün-
chen, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 472 662 A1**
H01M 10/0567 **A61K 8/67**
A61K 31/375 **A61K 31/592**
A61K 31/593 **A61K 31/714**

(25) En (26) En
(21) 11195929.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139344

(54) • *Elektrolyt für Lithium-Sekundärbatterie
und Lithium-Sekundärbatterie damit*
• *Electrolyte for lithium secondary battery
and lithium secondary battery including
the same*

• *Électrolyte pour batterie secondaire au
lithium et batterie secondaire au lithium
l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kang, Yoon-sok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Seok-soo, Gyeonggi-do 449-712, KR

Choi, Won-chang, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Jin-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR

Song, Mi-jeong, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 472 663 A1**
H01M 4/36 **H01M 10/052**
H01M 10/0585

(25) Ja (26) En
(21) 10820238.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063290 05.08.2010

(87) WO 2011/040118 2011/14 07.04.2011

- (30) 02.10.2009 JP 2009230927
- (54) • *BATTERIE MIT FESTEM ELEKTROLYT*
• *SOLID-ELECTROLYTE BATTERY*
• *BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) KANDA, Ryoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIDA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OTA, Nobuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/0562 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0567 → (51) **H01G 9/058**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/0569** (11) **2 472 664 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/133**
H01M 4/134 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/0585
- (25) Ja (26) En
- (21) 10820558.4 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066915 29.09.2010
- (87) WO 2011/040443 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 JP 2009224546
02.09.2010 JP 2010196630
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*
- (71) NEC Energy Devices, Inc., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
KANEKO, Shinako, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-5298, JP
IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Möll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, DE-80058 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/0585** (11) **2 472 665 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/134**
H01M 10/052 **H01M 10/0562**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10821938.7 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067265 01.10.2010
- (87) WO 2011/043267 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 JP 2009231909
05.10.2009 JP 2009231910
06.01.2010 JP 2010001355

- (54) • *AKKUMULATOR MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL*
• *ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIDA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KANDA, Ryoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/30 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/38 → (51) **H01M 2/36**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 472 666 A1**
H01M 10/48 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
- (21) 11195505.0 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010292565
- (54) • *Batterie für elektrische Werkzeuge*
• *Batteries for electric tools*
• *Batteries pour outils électriques*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Noda, Masafumi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Yang, Jongwoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/35**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 472 667 A2**
C09K 5/00 **H01M 2/22**
F25D 17/00 **H01M 2/30**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812236.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005639 24.08.2010
- (87) WO 2011/025222 2011/09 03.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 28.08.2009 US 549766
- (54) • *BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS*
• *BATTERY MODULE AND METHOD FOR COOLING THE BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR LE MODULE DE BATTERIE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 14/00 → (51) **H01L 51/42**

H01Q 1/02 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 472 668 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10840352.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072374 30.04.2010
- (87) WO 2011/079562 2011/27 07.07.2011
- (30) 31.12.2009 CN 200910266519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDGERÄTANTENNE, ENDGERÄTANTENNE UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR REALIZING TERMINAL ANTENNA, TERMINAL ANTENNA AND TERMINAL THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ANTENNE DE TERMINAL, ANTENNE DER TERMINAL AINSI RÉALISÉE ET TERMINAL ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MA, Weitao, Guangdong 518057, CN
LIU, Fengyu, Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01Q 1/24 (11) **2 472 669 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11250615.9 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 KR 20100138333
- (54) • *SIM-Karte mit Antenne, Anordnung, Verfahren zu deren Herstellung und elektronische Vorrichtung damit*
• *SIM card assembly with antenna, method of manufacturing the same, and electronic device including the same*
• *Carte SIM avec antenne, assemblage, son procédé de fabrication et dispositif électronique l'incluant*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-3-dong Yeongtong-Gu, Suwon Gyeonggi-do 443-743, KR
- (72) Lee, Hong Suk, Seongnam Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 1/42 (11) **2 472 670 A1**

- H01Q 1/02** **H01Q 13/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811772.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064082 20.08.2010
- (87) WO 2011/024722 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 JP 2009194240
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D ANTENNE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUKUDA Junichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 472 671 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10823368.5 (22) 12.10.2010

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

(86) JP 2010/067837 12.10.2010

(87) WO 2011/046100 2011/16 21.04.2011

(30) 14.10.2009 JP 2009237299

(54) • *RADOM MIT KANAPESTRUKTUR*
• *RADOME HAVING CANAPE STRUCTURE*
• *RADÔME AYANT UNE STRUCTURE EN CANAPÉ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SATO Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
IWAKURA Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Nishizaki Akihiko, Koriyama City Fukushima 963-8061, JP
IKEDA Toshio, Koriyama City Fukushima 963-8061, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01Q 1/44 → (51) **H01R 11/00**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 25/02**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 472 672 A1**
H01Q 1/38

(25) Ja (26) En

(21) 10811658.3 (22) 02.08.2010

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

(86) JP 2010/062994 02.08.2010

(87) WO 2011/024607 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196296

(54) • *ZIRKULÄR POLARISIERTE ANTENNE*
• *CIRCULARLY POLARISED ANTENNA*
• *ANTENNE À POLARISATION CIRCULAIRE*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(72) NAKAMURA, Akira, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
YOSHIOKA, Hiroki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

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

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 21/00 → (51) **G01S 13/34**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 25/02**

(51) **H01Q 25/02** (11) **2 472 673 A1**
H01Q 3/24 **H01Q 21/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10842223.9 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073550 27.12.2010

(87) WO 2011/083712 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 JP 2010000739

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ARAI Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP

HIRABAYASHI Takayuki, Tokyo 108-0075, JP

ENOMOTO Takashi, Tokyo 108-0075, JP

YOON Sunghyuk, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 472 674 A1**

(25) En (26) En

(21) 12160295.7 (22) 29.06.2004

(84) DE FR

(30) 30.07.2003 JP 2003283237

20.11.2003 JP 2003390124

16.04.2004 JP 2004121051

(54) • *Endgerätschrumpungsstruktur und Endgerätschrumpungsverfahren auf Aluminium-Elektrodraht und Herstellungsverfahren für den Aluminium-Elektrodraht mit dem Endgerät*

• *Terminal crimping structure and terminal crimping method onto aluminum electric-wire and producing method of aluminum electric-wire with terminal*

• *Structure de sertissage de borne et procédé de sertissage de borne sur un fil électrique en aluminium et procédé de fabrication de fil électrique en aluminium avec borne*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Hashimoto, Toshiyuki, Tokyo 100-8322, JP
Kaneko, Shuhei, Tokyo 100-8322, JP

(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(62) 04015167.2 / 1 503 454

(51) **H01R 4/18** (11) **2 472 675 A1**

(25) En (26) En

(21) 12160296.5 (22) 29.06.2004

(84) DE FR

(30) 30.07.2003 JP 2003283237

20.11.2003 JP 2003390124

16.04.2004 JP 2004121051

(54) • *Endgerät-Crimpstruktur und Endgerät-Crimpverfahren auf Aluminium-Elektrodraht und Herstellungsverfahren für den Aluminium-Elektrodraht mit dem Endgerät*

• *Terminal crimping structure and terminal crimping method onto aluminum electric-wire and producing method of aluminum electric-wire with terminal*

• *Structure de sertissage de borne et procédé de sertissage de borne sur un fil électrique en aluminium et procédé de fabrication de fil électrique en aluminium avec borne*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Hashimoto, Toshiyuki, Tokyo 100-8322, JP
Kaneko, Shuhei, Tokyo 100-8322, JP

(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(62) 04015167.2 / 1 503 454

(51) **H01R 11/00** (11) **2 472 676 A1**
H01Q 1/44

(25) Zh (26) En

(21) 10818425.0 (22) 27.09.2010

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

(86) CN 2010/077338 27.09.2010

(87) WO 2011/035731 2011/13 31.03.2011

(30) 27.09.2009 CN 200910190741

(54) • *DATENKARTE MIT UNIVERSELLEM SERIAL-BUS-USB-STECKER*

• *DATA CARD WITH UNIVERSAL SERIAL BUS USB PLUG*

• *CARTE DE DONNÉES À PRISE USB*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUO, Zhipeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01R 12/72** (11) **2 472 677 A2**
H01R 13/41

(25) En (26) En

(21) 11194399.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010293155

(54) • *Leiterplattenanordnung, Plattenverrichtung und Verfahren zum Aufbau einer Leiterplattenanordnung*

• *Circuit board assembly, board device, and method for assembling a circuit board assembly*

• *Structure avec carte de circuit, dispositif avec carte de circuit et procédé d'assemblage de la structure avec carte de circuit*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP

(72) Shindo, Yoshihiko, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 13/41 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/422** (11) **2 472 678 A2**
H01R 107/00

(25) En (26) En

(21) 11193870.0 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010291864

(54) • *Verbindungselement mit einem Halter*

• *Connector member comprising a retainer*

• *Élément connecteur comprenant un élément de retenue*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP

(72) Suemitsu, Yoshifumi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

Komiya, Ryuichi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01R 13/53 → (51) **H02G 15/103**

H01R 31/06 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01R 39/38** (11) **2 472 679 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194228.0 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010064234

- (54) • *Bürstenanordnung in einer Kommutator-einrichtung in einer elektrischen Maschine*
• *Brush assembly in a commutator device in an electric machine*
• *Dispositif de brosse dans une installation de commutateur dans une machine électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bein, Volker, 30853 Langenhagen, DE
Hallas, Patrick, 71640 Ludwigsburg, DE

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/09**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 472 680 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10844509.9 (22) 27.01.2010

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

(86) JP 2010/000455 27.01.2010

(87) WO 2011/092735 2011/31 04.08.2011

- (54) • *HALBLEITER-LASERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR LASER MODULE*
• *MODULE DE LASER À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAMAYA, Motoaki, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
NANBA, Chise, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01L 21/20**

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/32**

(51) **H01T 1/00** (11) **2 472 681 A2**
H01T 21/00

(25) En (26) En

(21) 11194859.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981734

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Schaltungsschutz*
• *Device and method for circuit protection*
• *Dispositif et procédé de protection de circuit*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Delfino, Daniel Edward, Plainville, CT Connecticut 06062, US

Bucci, David Vincent, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Engel, Aaron Edward, Plainville, CT Connecticut 06062, US

Ladner, William, Plainville, CT Connecticut 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01T 1/00 → (51) **H01T 21/00**

(51) **H01T 13/36** (11) **2 472 682 A1**
F02P 13/00 **H01T 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10811599.9 (22) 23.06.2010

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

(86) JP 2010/060624 23.06.2010

(87) WO 2011/024548 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009194995

- (54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*

• *SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) SUZUKI Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

NAKAMURA Mai, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

MUSASA Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

(51) **H01T 21/00** (11) **2 472 683 A2**
H01T 1/00

(25) En (26) En

(21) 11194863.4 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981789

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Schaltungsschutz*
• *Device and method for circuit protection*
• *Dispositif et procédé de protection de circuit*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Engel, Aaron, Plainville, CT Connecticut 06062, US

Delfino, Daniel Edward, Plainville, CT Connecticut 06062, US

Robarge, Dean Arthur, Plainville, CT Connecticut 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01T 21/00 → (51) **H01T 1/00**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/36**

(51) **H02B 11/12** (11) **2 472 684 A2**
H02B 13/025

(25) En (26) En

(21) 11194828.7 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981967

- (54) • *System und Vorrichtung für Stromkreis- schutz innerhalb eines Gerätegehäuses*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR CIRCUIT PROTECTION WITHIN AN EQUIPMENT ENCLOSURE*

• *Système et appareil pour protection de circuit dans une enceinte d'équipement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Engel, Aaron, Plainville, CT 06062, US

Delfino, Daniel Edward, Plainville, CT 06062, US

Lafond, Michael Paul, Plainville, CT 06062, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02B 13/025 → (51) **H02B 11/12**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 472 685 A1**
H02G 3/12

(25) NI (26) En

(21) 11191578.1 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 NL 2005933

- (54) • *Hohlwanddose mit feuerfestem Einsatz- stück*
• *Hollow wall box with fire resistant insert piece*
• *Boîtier pour mur creux avec pièce insert résistante au feu*

(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL

(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND BAARN, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

H02G 3/08 → (51) **H01L 31/042**

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 11/02** (11) **2 472 686 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 11152007.8 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 TW 099146758

- (54) • *Mausvorrichtung*
• *Mouse device*
• *Dispositif de souris*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW

(72) Chen, Shu-I, 231, Hsin Tien, TW

Ma, Mo-Ming, 231, Hsin Tien, TW

Shih, Po-Jen, 231, Hsin Tien, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **H02G 15/103** (11) **2 472 687 A1**
H02G 15/184 **H01R 13/53**

(25) De (26) De

(21) 10016156.1 (22) 29.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verbindungsmuffe für Innenkonus-Kabel- anschlüsse sowie Verfahren zur Herstel- lung der Verbindungsmuffe*

• *Connection bush for inner-cone cable connections and method for producing the connection bush*

• *Manchon de raccordement pour raccords de câble à cône interne et procédé de fabrication du manchon de raccordement*

(71) Südkabel GmbH, Rhenaniastrasse 12-30, 68199 Mannheim, DE

(72) Bittmann, Juergen, 67259 Heuchelheim, DE

(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **H02G 15/103** (11) **2 472 688 A2**
G01D 5/26 **G01R 31/12**

(25) De (26) De
(21) 11192353.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010061607

(54) • *Hochspannungseinrichtung und Verfahren zum Monitoring von Alterungsprozessen einer Isolierung in einer Hochspannungseinrichtung*

- *High voltage device and method for monitoring degradation of insulation in a high voltage device*
- *Installation à haute tension et procédé de surveillance de processus de vieillissement d'un isolant dans une installation à haute tension*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, Landsberger Allee 378 A, 10681 Berlin, DE

(72) Habel, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Heidmann, Gerd, 10319 Berlin, DE

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

(51) **H02G 15/103** (11) **2 472 689 A2**
G01D 5/26 **G01R 31/12**

(25) De (26) De
(21) 11192360.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 DE 102010061606

(54) • *Hochspannungsgarnitur und Verfahren zur Detektion von Teilentladungen in Hochspannungsgarnituren*

- *High voltage fitting and method for detecting partial discharges in high voltage fittings*
- *Garniture haute tension et procédé de détection de décharges partielles dans les garnitures haute tension*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, Landsberger Allee 378 A, 12681 Berlin, DE

(72) Habel, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Heidmann, Gerd, 10319 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/103**

(51) **H02H 3/05** (11) **2 472 690 A1**
H02H 3/24

(25) En (26) En
(21) 11194816.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981653

(54) • *Verfahren und Systeme mit Überwachungsschaltkreis-Konnektivität*
• *Methods and systems involving monitoring circuit connectivity*

• *Procédés et systèmes impliquant la surveillance de connectivité de circuit*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY Kentucky 40225, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02H 3/087** (11) **2 472 691 A1**
B60R 16/03

(25) Ja (26) En
(21) 11739893.3 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/052434 04.02.2011

(87) WO 2011/096545 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 JP 2010024004

(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG UND ÜBERSTROMSCHUTZSYSTEM*
• *OVERCURRENT PROTECTION DEVICE AND OVERCURRENT PROTECTION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS, ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) NAGASAWA Kazumi, Shizuoka, JP

KURITA Kaoru, Shizuoka, JP

NAKAYAMA Masashi, Shizuoka, JP

TOYAMA Ichiro, Shizuoka, JP

MAEDA Mitsuki, Shizuoka, JP

ISHIMA Shigemi, Shizuoka, JP

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

H02H 3/24 → (51) **H02H 3/05**

H02H 9/02 → (51) **H01F 6/06**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 472 692 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10811719.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063846 17.08.2010

(87) WO 2011/024669 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196584

(54) • *ÜBERSpannungsschutzschaltkreis in einem Dreiphasen-vierkabel-Systemschaltkreis*
• *SURGE PROTECTION CIRCUIT IN THREE-PHASE FOUR-WIRE SYSTEM CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DANS UN CIRCUIT TRIPHASÉ À QUATRE FILS*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) FUJISAWA, Toshinobu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

KAWAKITA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

ONO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

OGATA, Kenji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 472 693 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194750.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 04.01.2011 US 983940

(54) • *Integriertes Elektrizitätsmessgerät mit VAR-Kapazität*

• *Integrated electric meter with VAR capability*

• *Compteur électrique intégré avec capacité VAR*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Rouaud, Didier Gilbert, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Krishnamoorthy, Harish Sarma, College Station, TX Texas 77840, US

Vadali, Manoj Kumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 472 694 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194665.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981093

(54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung eines Leistungsumwandlungssystems*

• *Methods and systems for controlling a power conversion system*

• *Procédés et systèmes de contrôle d'un système de conversion d'énergie*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Teichmann, Ralph, Schenectady, NY New York 12345, US

O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY New York 12309, US

Freer, John, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/38 → (51) **G05F 1/10**

H02J 3/38 → (51) **H02P 3/06**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 472 695 A1**
H02J 3/00 **H02J 3/32**

(25) Ja (26) En
(21) 10811819.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064206 24.08.2010

(87) WO 2011/024769 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194839

(54) • *BEDARFSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STROMSYSTEM, BEDARFSSTEUERUNGSPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*

• *POWER SYSTEM DEMAND CONTROL EQUIPMENT, DEMAND CONTROL PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*

• *ÉQUIPEMENT DE RÉGULATION DE PUISSANCE APPELÉE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE, PROGRAMME DE RÉGULATION DE PUISSANCE APPELÉE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TANAKA, Mari, JP
KOBAYASHI, Takenori, JP
TOBA, Koji, JP
OGITA, Yoshihiro, JP
ICHIKAWA, Ryoichi, JP
NISHI, Akinori, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02J 5/00 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 472 696 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10197460.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtloser Ladeempfänger für tragbare elektronische Geräte*
• *Wireless charging receiver for portable electronic device*
• *Récepteur de chargement sans fil pour dispositif électronique portable*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Lee, Yen-Wei, Taipei, Taiwan, ROC, TW
Wang, Jong-Ding, Taipei, Taiwan, ROC, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 472 697 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10197461.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtloser Ladesender für tragbare elektronische Geräte*
• *Wireless charging transmitter for portable electronic device*
• *Transmetteur de chargement sans fil pour dispositif électronique portable*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Lee, Yen-Wei, Taipei, Taiwan, ROC, TW
Wang, Jong-Ding, Taipei, Taiwan, ROC, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 472 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192468.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 982613
(54) • *Bord-Stromversorgungssystem und Schutzverfahren*
• *On-board power supply system and protection method*
• *Système d'alimentation électrique embarqué et procédé de protection*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Graf, Alfons, 86916 Kaufering, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/10**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/16**

H02J 7/02 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/10** (11) **2 472 699 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/34**
H04M 1/02 **H04M 1/73**
(25) Ja (26) En
(21) 10811475.2 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005124 19.08.2010
(87) WO 2011/024416 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193376
(54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERSORNGUNGSTROMSTEUERUNG*
• *TERMINAL DEVICE AND SUPPLY CURRENT CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF À BORNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COURANT D ALIMENTATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATSUMATA, Tomoki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 7/10** (11) **2 472 700 A1**
B60L 11/18 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **G01R 31/36**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10811585.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059676 08.06.2010
(87) WO 2011/024532 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196463
(54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND DAMIT AUSGESTATTETES ELEKTROFAHRZEUG*
• *CHARGE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE, AND ELECTRIC VEHICLE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGEMENT POUR VÉHICULE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE DOTÉ DE CELUI-CI*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IZUMI, Junta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 472 701 A1**
E03D 5/10

- (25) De (26) De
(21) 10197299.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Autarke Energieversorgung einer Spülvorrichtung*
• *Autonomous energy supply of a flushing device*
• *Alimentation en énergie autarcique d'un dispositif de rinçage*

- (71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Vass, Christian, 8902 Urdorf, CH
Kuster, Rolf, 8640 Rapperswil, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H02J 7/16** (11) **2 472 702 A1**
B60R 16/03 **H02J 7/00**
H02J 7/34

- (25) Ja (26) En
(21) 10823415.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067970 13.10.2010
(87) WO 2011/046147 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239380
14.01.2010 JP 2010006180
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
URAKABE, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
OKUDA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Yuuya, Tokyo 100-8310, JP
NAGAI, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/10**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/16**

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 472 703 A1**
H01L 31/042 **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 10826541.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068167 15.10.2010
(87) WO 2011/052407 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009249566
30.07.2010 JP 2010172841
(54) • *SCHALTKEIS, STEUERVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SWITCHING CIRCUIT, CONTROL APPARATUS, AND POWER GENERATING SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION, APPAREIL DE COMMANDE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HAGIHARA, Ryuzo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
ABE, Takayoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 472 704 A2**
H02K 15/02

- (25) En (26) En
(21) 11188565.3 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100137644

- (54) • *Motor, Herstellungsverfahren dafür und Waschmaschine*
• *Motor, manufacturing method for the same and washing machine*
• *Moteur, son procédé de fabrication et machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
Valery, Pavlov, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung Wook, Seoul, KR

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

H02K 3/04 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 3/12** (11) **2 472 705 A1**

(25) En (26) En

(21) 11150030.2 (22) 03.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Statorelement für eine elektrische Maschine*
• *Stator element for an electrical machine*
• *Élément de stator pour une machine électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Semmer, Silvio, 7330 Brande, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

H02K 5/00 → (51) **F02N 15/00**

H02K 5/167 → (51) **F16C 17/10**

H02K 7/09 → (51) **F04D 13/02**

H02K 7/118 → (51) **F02N 15/02**

H02K 15/00 → (51) **F02N 15/00**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 16/02 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 21/24** (11) **2 472 706 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 10839861.1 (22) 05.03.2010

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

(86) RU 2010/000104 05.03.2010

(87) WO 2011/078729 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 RU 2009149844

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER GENERATOR*
• *ELECTROMAGNETIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR MAGNÉTO-ÉLECTRIQUE*

(71) Esakov, Sergej Mikhailovich, Sankt-Petersburgsky pr. 9-8 Petrodvorets, St.Petersburg 198510, RU

Esakov, Mikhail Sergeevich, Ul. Mytninskaya, 2-69, St.Petersburg 191144, RU

(72) ESAKOV, Segej Mikhailovich, St.Petersburg 198510, RU

ESAKOV, Mikhail Sergeevich, St.Petersburg 191144, RU

VELIKO-IVANENKO, Anatolij Yurievich, St.Petersburg 198328, RU

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

(51) **H02M 1/00** (11) **2 472 707 A1**

H02M 1/08 **H03K 17/08**

H03K 17/56

(25) Ja (26) En

(21) 10811642.7 (22) 28.07.2010

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

(86) JP 2010/062697 28.07.2010

(87) WO 2011/024591 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196954

- (54) • *HALBLEITERANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabe-shinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP

(72) ABE, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H02M 1/08 → (51) **H02M 1/00**

H02M 3/155 → (51) **B60L 11/18**

H02M 3/155 → (51) **H02M 7/48**

H02M 5/12 → (51) **G05F 1/10**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 472 708 A1**

H02M 7/48

(25) Ja (26) En

(21) 10811410.9 (22) 07.05.2010

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

(86) JP 2010/003144 07.05.2010

(87) WO 2011/024351 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195097

- (54) • *STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER CONVERSION DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUJITA, Takayuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 7/162** (11) **2 472 709 A2**

(25) En (26) En

(21) 11195833.6 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010293036

- (54) • *Einphasiger gesteuerter Gleichrichter*
• *Controlled single-phase AC/DC converter*
• *Redresseur commandé monophasé*

(71) Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(72) Ohshima, Masaaki, Tokyo 171-8555, JP

Ushiki, Shuichi, Tokyo 171-8555, JP

Zhao, Jinbin, Tokyo 171-8555, JP

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 472 710 A1**

B60L 9/18 **H02M 3/155**

(25) Ja (26) En

(21) 10820115.3 (22) 28.09.2010

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

(86) JP 2010/005811 28.09.2010

(87) WO 2011/039993 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 PCT/JP2009/004961

- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) **B60L 11/18**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/537 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 472 711 A2**

H02M 7/537

(25) En (26) En

(21) 11195285.9 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 03.01.2011 US 983574

- (54) • *Kommutierungssteuerung für einen Umrichter und zugehöriges Verfahren*
• *Commutation control for a power converter and corresponding method*
• *Circuit de commande pour la commutation dans un convertisseur de puissance et procédé correspondant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US
Seymour, Robert Allen, Roanoke, VA 24153, US

Datta, Rajib, Niskayuna, NY 12309, US

D'Atre, John Douglas, Vancouver, WA 98685, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02N 6/00** (11) **2 472 712 A1**

H01L 31/042 **H01L 35/28**

H02N 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 10811612.0 (22) 05.07.2010

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

(86) JP 2010/061413 05.07.2010

(87) WO 2011/024561 2011/09 03.03.2011

(30) 26.08.2009 JP 2009195404

- (54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND MIT DER STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES STROMERZEUGUNGSYSTEM*
• *POWER GENERATING APPARATUS AND POWER GENERATING SYSTEM PROVIDED WITH THE POWER GENERATING APPARATUS*

- APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ DOTÉ DE L'APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H02N 6/00 → (51) **F24J 2/54**

H02N 6/00 → (51) **H01L 31/052**

H02N 11/00 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **H02P 1/46** (11) **2 472 713 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848695.4 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064695 24.08.2009
- (87) WO 2011/024247 2011/09 03.03.2011
- (54) • **STARTVORRICHTUNG FÜR SYNCHRONMASCHINE**
• **SYNCHRONOUS MACHINE STARTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MACHINE SYNCHRONE**
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) TAMAI, Shinzo, Tokyo 108-0073, JP
TAGUCHI, Hisanori, Tokyo 108-0073, JP
ANDO, Akinobu, Tokyo 108-0073, JP
HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 108-0073, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H02P 3/06** (11) **2 472 714 A1**
H02P 9/00 **H02J 3/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11010073.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 US 979909
- (54) • **Stromumwandlungssystem und Verfahren**
• **Power conversion system and method**
• **Système et procédé de conversion d'énergie**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Tripathi, Anshuman, 658882 Singapore, SG
Kapuppanan, Yugarajan, 600224 Singapore, SG
Opina, Gil Jr Lampong, 737917 Singapore, SG
Gupta, Amit Kumar, 120601 Singapore, SG
Ang, Zhi Yoong, 529234 Singapore, SG
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02P 5/00** (11) **2 472 715 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10855345.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070056 10.11.2010
- (87) WO 2012/014338 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 JP 2010167643

- (54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN BETÄTIGER UND BETÄTIGERSYSTEM**
• **ACTUATOR CONTROL SYSTEM AND ACTUATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'ACTIONNEURS ET SYSTÈME D'ACTIONNEUR**
- (71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879, Ohyasumi, Iida-shi Nagano 395-8515, JP
- (72) HAMA, Nobuharu, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H02P 5/74** (11) **2 472 716 A1**
H02P 21/00 **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811984.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064554 27.08.2010
- (87) WO 2011/024935 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009198041
- (54) • **STÖRUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SYNCHRONEN PERMANENTMAGNETELEKTROMOTOR**
• **ANOMALY DETECTION DEVICE FOR A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
- (72) TANIMOTO, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, JP
- IMAZU, Tomoya, Kanagawa 243-0123, JP
NAKANO, Yoshinori, Tokyo 141-6029, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 472 717 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195092.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 US 984338
- (54) • **Leistungsschaltungssystem mit einer Anordnung eines mikroelektromechanischen Systems (MEMS)**
• **Power switching system including a micro-electromechanical system (MEMS) array**
• **Système de commutation d'alimentation incluant un réseau de système micro-électromécanique**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Anand, Pradeep Kumar, 560066 Karnataka, IN
Changali, Sriram, 682030 Kerala, IN
Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40225, US
Keeramthode, Remesh Kumar, 500003 Andhra Pradesh, IN
Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT 06062, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 9/00 → (51) **H02P 3/06**

H02P 21/00 → (51) **H02P 5/74**

H02P 25/20 → (51) **F24J 2/54**

H02P 27/04 → (51) **H02P 5/74**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 472 718 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11290003.0 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und System zur Verstärkung eines digitalen Signals**
• **Method and system to amplify a digital signal**
• **Procédé et système pour l'amplification d'un signal numérique**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Dartois, Luc, 91620 Nozay, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 1/07** (11) **2 472 719 A1**
H03F 3/24 **H04B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818941.6 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067299 27.09.2010
- (87) WO 2011/037274 2011/13 31.03.2011
- (30) 28.09.2009 JP 2009222033
- (54) • **DOHERTY-VERSTÄRKER**
• **DOHERTY AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DOHERTY**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MURAO, Yoji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/191** (11) **2 472 720 A2**
H03F 3/217
- (25) En (26) En
- (21) 12150085.4 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 US 984375
- (54) • **Leistungseffiziente Spektrumsformung für eine Magnetverbindung**
• **Power-efficient spectrum shaping for a magnetic link**
• **Modelage de spectre à faible consommation d'énergie pour encre magnétique**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Phillips, Norbert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 472 721 A2**
H03F 3/30 **H03F 3/45**
H03F 3/68
- (25) En (26) En
(21) 12002311.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2007 US 947313 P
20.02.2008 US 34479
- (54) • Verstärker mit konfigurierbarer Gleichstromgekoppelter oder Wechselstromgekoppelter Ausgabe
• Amplifier with configurable DC-coupled or AC-coupled output
• Amplificateur à sortie configurable couplée en courant continu ou couplée en courant alternatif
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Chilakapati, Uma, San Diego, California 92121-1714, US
Pulincherry, Anurag, San Diego, California 92121-1714, US
Bazarjani, Seyfollah, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08771847.4 / 2 171 840

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 472 722 A2**
H03F 3/30 **H03F 3/45**
H03F 3/68
- (25) En (26) En
(21) 12002312.2 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2007 US 947313 P
20.02.2008 US 34479
- (54) • Verstärker mit konfigurierbarer Gleichstromgekoppelter oder Wechselstromgekoppelter Ausgabe
• Amplifier with configurable DC-coupled or AC-coupled output
• Amplificateur à sortie configurable couplée en courant continu ou couplée en courant alternatif
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Chilakapati, Uma, San Diego, California 92121-1714, US
Pulincherry, Anurag, San Diego, California 92121-1714, US
Bazarjani, Seyfollah, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08771847.4 / 2 171 840

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/07**

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/20**

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 472 723 A1**
H03F 1/22 **H03F 3/30**
H03F 1/02 **H03G 1/00**
G05F 3/26
- (25) En (26) En
(21) 11150119.3 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verstärker mit nichtlinearem Stromspiegel

- Amplifier with non-linear current mirror
 - Amplificateur doté d'un miroir de courant non linéaire
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Flocchi, Carlo, 27011, Belgioioso (PV), IT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/20**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/20**

H03G 1/00 → (51) **H03F 3/45**

H03H 7/40 → (51) **H04B 1/04**

H03K 5/00 → (51) **H03K 5/15**

- (51) **H03K 5/15** (11) **2 472 724 A1**
H03K 5/00 **H03L 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848664.0 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004065 24.08.2009
(87) WO 2011/024212 2011/09 03.03.2011
(54) • PHASENINTERPOLATOR UND HALBLEITERSCHALT VORRICHTUNG
• PHASE INTERPOLATOR AND SEMICONDUCTOR CIRCUIT DEVICE
• INTERPOLATEUR DE PHASE ET DISPOSITIF DE CIRCUIT À SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OZEKI, Yoshitomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03K 17/08 → (51) **H02M 1/00**

H03K 17/56 → (51) **H02M 1/00**

H03L 7/06 → (51) **H03K 5/15**

H03M 7/30 → (51) **G01L 19/00**

H03M 7/30 → (51) **G10L 21/04**

H03M 13/03 → (51) **H03M 13/25**

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/25**

H03M 13/19 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/25** (11) **2 472 725 A1**
H03M 13/03 **H03M 13/11**
- (25) En (26) En
(21) 12161283.2 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.11.2009 KR 20090105092
26.03.2010 KR 20100027322
09.06.2010 KR 20100054388
24.08.2010 KR 20100082182
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und Dekodieren eines Kanals in einem Kommunikationssystem unter Verwendung eines linearen Blockcodes
• Method and apparatus for encoding and decoding a channel in a communication system using a linear block code
• Procédé et appareil de codage et de décodage d'un canal dans un système de

- communication utilisant un code en bloc linéaire
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Hyun-Koo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR
Myung, Seho, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 10189685.0 / 2 317 656

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 472 726 A1**
H03M 13/19
- (25) Ja (26) En
(21) 09848708.5 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064807 25.08.2009
(87) WO 2011/024260 2011/09 03.03.2011
(54) • SENDER, KODIERVORRICHTUNG, EMPFÄNGER UND DEKODIERVORRICHTUNG
• TRANSMITTER, ENCODING DEVICE, RECEIVER, AND DECODING DEVICE
• EMETTEUR, DISPOSITIF DE CODAGE, RÉCEPTEUR ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 472 727 A1**
G06F 9/48 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 12161599.1 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Digitale Basisband-Schaltung
• Digital baseband circuit
• Circuit digital de bande de base
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Olsson, Thomas, SE-374 37 KARLSHAMN, SE
Sundström, Lars, SE-247 12 SÖDRA SANDBY, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE
(62) 08153718.5 / 2 107 684

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 472 728 A1**
H03H 7/40
- (25) En (26) En
(21) 11150092.2 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einem einstellbaren Impedanzanpassungsnetzwerk und zugehörige Verfahren
• Wireless communications device with an adjustable impedance matching network and associated methods
• Dispositif de communications sans fil avec un réseau à correspondance d'impédance

dance réglable et procédés correspondants
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Muhammed, Khurram, Irving, TX 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/07**

(51) **H04B 1/12** (11) **2 472 729 A1**
H04L 27/26 **H04B 3/32**
H04L 25/10 **H04M 3/30**
H04M 3/34

(25) En (26) En
(21) 12154413.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2004 US 922705
(54) • *Interferenzunterdrückungssystem*
• *Interference cancellation system*
• *Système d'annulation d'interférence*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) Cioffi, John, Atherton, CA California 94027, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05850646.0 / 1 784 923

(51) **H04B 1/38** (11) **2 472 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306527.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kontaktlose Adaptervorrichtung*
• *Contactless adaptor device*
• *Dispositif adaptateur sans contact*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Brun, Alain, 92197, MEUDON CEDEX, FR
Foesser, Christophe, 92197, MEUDON CEDEX, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

H04B 1/692 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 472 731 A1**
H04L 27/26 **H04L 5/02**
H04J 13/20 **H04B 1/692**

(25) En (26) En
(21) 12001406.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.09.2007 JP 2007236422
(54) • *Funkkommunikationsverfahren, Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Radio communication method, radio communication system, and radio transmission apparatus*
• *Appareil de communication radio, système de communication radio et procédé de transmission radio*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamaguchi, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

Kubota, Minoru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Namba, Hideo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Toh, Shimpei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yokomakura, Kazunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 08831182.4 / 2 190 139

H04B 1/713 → (51) **H04J 11/00**

H04B 3/32 → (51) **H04B 1/12**

H04B 3/46 → (51) **G01R 35/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 472 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150084.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2011 KR 20110020504
03.01.2011 US 201161429294 P
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Stromübertragung und System zur drahtlosen Stromübertragung damit*
• *Wireless Power Transmission Apparatus And System For Wireless Power Transmission Thereof*
• *Appareil de transmission d'alimentation sans fil et système de transmission d'alimentation sans fil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Sung-jin, Gyeonggi-do, KR
Yi, Kang-hyun, Chungcheongnam-do, KR
Cho, Eun-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **2 472 733 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811131.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071293 25.03.2010
(87) WO 2011/022965 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910090585
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR BE-REITSTELLUNG VON BLUETOOTH-FUNKTIONEN FÜR EINEN COMPUTER*
• *BLUETOOTH FUNCTION PROVIDING METHOD AND TERMINAL FOR COMPUTER*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL PERMETTANT DE DOTER UN ORDINATEUR D UNE FONCTION BLUETOOTH*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H04B 7/01** (11) **2 472 734 A1**
H04L 7/00 **H04W 56/00**
(25) En (26) En
(21) 12150520.0 (22) 13.05.2009

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

(30) 13.05.2008 US 5297308 P
12.05.2009 US 464311

(54) • *Interferenzunterdrückung unter nichtstationären Bedingungen*
• *Interference cancellation under non-stationary conditions*
• *Annulation de l'interférence dans des conditions non stationnaires*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Sikri, Divaydeep, San Diego, CA California 92121-1714, US

Abrishamkar, Farrokh, San Diego, CA California 92121-1714, US
Yan, Ming, San Diego, CA California 92121-1714, US

De Laurentiis, Nico, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 09747422.5 / 2 294 716

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 472 735 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10812291.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005729 26.08.2010
(87) WO 2011/025278 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 26.08.2009 US 236892 P
26.08.2010 KR 20100082774

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES PILOTSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRBENUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING A SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTI-USER MIMO TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE LA TRANSMISSION MULTI-UTILISATEUR MIMO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/18**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 472 736 A1**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 10176151.8 (22) 24.05.2004
(84) BE DE FR GB IT
(30) 23.05.2003 US 472727 P
(54) • *Frequenz- und Zeitsynchronisation und Fehlerberichtigung in einem Satellitennetzwerk*

- *Frequency and timing synchronization and error correction in a satellite network*
 - *Synchronisation de la fréquence et du temps et correction d'erreurs dans un réseau satellite*
- (71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva, IL
- (72) Ram, Uzi, 23800, Givat Elah, IL
Keshet, Arik, 52960, Ramat Efal, IL
Keschet, Daniel, 40696, Ein Vered, IL
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 04253039.4 / 1 480 354

(51) **H04B 7/185** (11) **2 472 737 A2**
H04L 12/18 **H04L 29/08**
H04N 21/00 **H04N 21/40**

- (25) En (26) En
(21) 11195266.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.12.2010 US 981053
(54) • *Dienstqualität zur Verteilung von Inhalt an Netzwerkvorrichtungen*
• *Quality of service for distribution of content to network devices*
• *Qualité de service pour la distribution de contenu dans des dispositifs de réseau*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Salinger, Jorge, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- Francisco, Mark, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04B 7/204 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04B 7/212** (11) **2 472 738 A2**
H04B 7/26 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 12002329.6 (22) 01.10.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 25.10.2002 US 280947

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Kollisionen von semi-permanente Zeitschlitzverbindungen und zur Herstellung von Kommunikationsverbindungen in einem Kommunikationssystem*
• *Method and device for handling semi-permanent slot connection collisions and establishing communication links in a communication system*
• *Procédé et dispositif permettant de gérer des collisions de connexion par créneau de temps semi-permanent et d'établir des liaisons de communication dans un système de communication*

- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Cain, Joseph Bibb, Indialantic Florida 32903, US
Billhartz, Thomas Jay, Melbourne Florida 32935, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03809940.4 / 1 579 603

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 472 739 A2**
H04W 88/02

- (25) Ko (26) En
(21) 10812266.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005688 25.08.2010
(87) WO 2011/025253 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 26.08.2009 KR 20090079304
23.11.2009 KR 20090113202

- (54) • *BLUETOOTH-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ENDGERÄT ZU SEINER ANWENDUNG*
• *BLUETOOTH COMMUNICATION METHOD AND TERMINAL ADOPTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION BLUETOOTH ET TERMINAL L'ADOPTANT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) KIM, Bo-min, Seoul 152-748, KR
PARK, Min-kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-706, KR
PARK, Yong-gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-581, KR
KANG, Tae-young, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-944, KR
KIM, Seong-woon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR
KIM, Hyoung-il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-750, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **2 472 740 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10197423.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Drahtloses Zugkommunikationssystem*
• *Wireless train communication system*
• *Système de communication sans fil dans train*

- (71) Icomera AB, Vikingsgatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (72) Karlsson, Mats, 411 04, GÖTEBORG, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 472 741 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10789016.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074857 30.06.2010
(87) WO 2010/145620 2010/51 23.12.2010
(30) 02.11.2009 CN 200910176098

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Weijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 472 742 A2**
H04W 48/10

- (25) Ko (26) En
(21) 10812219.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005613 24.08.2010
(87) WO 2011/025205 2011/09 03.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 24.08.2009 KR 20090078333

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDSTEUERKANALS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING AND RECEIVING A BROADCAST CONTROL CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER ET RECEVOIR UN CANAL DE CONTRÔLE DIFFUSÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR

- KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

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

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/212**

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 472 743 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848640.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/075782 21.12.2009
(87) WO 2011/022908 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910171265

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINES OPTISCHEN 300PIN-40GB-MODULS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO 300PIN 40GB OPTICAL MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN MODULE OPTIQUE DE 300 BROCHES À 40 GB*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) YU, Xueyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04B 10/00** (11) **2 472 744 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10788721.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072122 23.04.2010
(87) WO 2010/145325 2010/51 23.12.2010
(30) 25.09.2009 CN 200910093161

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLIFIKATION UND DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AMPLIFYING AND DYNAMICALLY ADJUSTING OPTICAL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMPLIFIER ET RÉGLER DYNAMIQUEMENT UN SIGNAL OPTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HE, Zian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SU, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Songlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H04B 10/04 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/16**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 472 745 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811264.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076328 25.08.2010
(87) WO 2011/023104 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 CN 200910171248
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STÖRUNGEN IN EINER UNTERSEEVORRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR DETECTING FAULTS OF UNDERWATER DEVICE*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCES DE DISPOSITIFS IMMERGÉS*
- (71) Huawei Marine Networks Co., Limited, 5th-6th Floor, W3C Building West Section Finance Ave. No. 3 Street Economic-Technological Development Area, Tianjin 300457, CN
- (72) WANG, Guozhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 472 746 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811268.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076343 25.08.2010
(87) WO 2011/023108 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910091786
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES VERBINDUNGSSTATUS EINES GLASFASER-JUMPERS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING THE CONNECTION STATE OF FIBER OPTIC JUMPER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DE RACCORDEMENT D'UNE FIBRE JARRETIÈRE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WEN, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **2 472 747 A1**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H04B 10/14 **H04B 10/26**
H04B 10/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10811409.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003052 28.04.2010
(87) WO 2011/024350 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009193165
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERHINDERUNG VON LICHEMISSIONSFEHLERN FÜR OPTISCHE SENDER*
• *LIGHT-EMISSION ERROR PREVENTING CIRCUIT FOR OPTICAL TRANSMITTER*
• *CIRCUIT EMPÊCHANT UNE ERREUR D'ÉMISSION DE LUMIÈRE POUR UN ÉMETTEUR OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SENOO, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
NODA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
KATAYAMA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 472 748 A1**
H04J 14/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11761918.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070211 12.01.2011
(87) WO 2011/120343 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 CN 201010139840
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-KNOTEN ZUM EINSTELLEN DER BANDBREITE*
• *METHOD AND COMMUNICATION NODE FOR ADJUSTING BANDWIDTH*
• *PROCÉDÉ ET N UD DE COMMUNICATION POUR AJUSTEMENT DE LA BANDE PASSANTE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chiwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/16** (11) **2 472 749 A1**
H04B 10/06

- (25) Ko (26) En
(21) 10831697.7 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002172 08.04.2010
(87) WO 2011/062330 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 KR 20090111246
18.11.2009 KR 20090111252
20.01.2010 KR 20100005074
(54) • *OPTISCH VERZÖGERNDES R- UND GR-TYP-EMPFÄNGERSYSTEM*
• *OPTICAL RELAYING R-TYPE AND GR-TYPE RECEIVER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTEUR DE TYPE R OU GR À FONCTION DE RELAIS OPTIQUE*
- (71) Hyundai Infracore Co., Ltd, 310 Sejong Univ. Venture Business Incubator Center 98 Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-150, KR
- (72) YANG, Jong Seog, Seoul 143-190, KR
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04B 10/20** (11) **2 472 750 A1**
G02B 6/26 **G02B 6/28**

- (25) En (26) En
(21) 10197335.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Optisches Netzwerksystem und -verfahren*
• *OPTICAL NETWORK SYSTEM AND METHOD*
• *Système et procédé de réseau optique*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Rohde, Harald, 81673, München, DE
Smolorz, Sylvia, 81379, München, DE

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/08**

H04B 13/00 → (51) **A61B 5/0428**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04H 20/71** (11) **2 472 751 A1**
H04N 21/61 **H04N 21/2381**
- (25) En (26) En
(21) 11155768.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.12.2010 KR 20100139836
(54) • *Multiplexer und Empfänger für DVB-T2/S2/C2-Rundfunksystem*
• *Multiplexer and receiver for dVB-t2/s2/c2 broadcasting system*
• *Multiplexeur et récepteur pour système de diffusion DVB-T2/S2/C2*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Baik, Jong Ho, 511-1604, Gyeonggi-dong, KR
Seo, Jeong Wook, 463-817, Gyeonggi-do, KR
Wee, Jung Wook, 305-1401, Seongbuk-gu, KR
Jeon, Won Gi, 706-803, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung Won, 109-502, Seoul, KR
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **H04H 40/18** (11) **2 472 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 11194999.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 DE 102010061608
(54) • **FERNSEHEMPFANGSGERÄT**
• *Television reception device*
• *Appareil de réception de télévision*
(71) Loewe Opta GmbH, Industriestrasse 11,
96317 Kronach, DE
(72) Weickert, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/20**

H04J 3/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 472 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150135.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Messen von Verzögerun-*
gen in optischen Netzwerken
• *Method of delay measurement in an*
optical network
• *Procédé de mesure de délai dans un*
réseau optique
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Ronchetti, Luigi, 2210, Como, IT
Iachelini, Alessandro, 22036, Erba (Como),
IT
Gemelli, Riccardo, 20019, Settimo M.se
(Milano), IT
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-
gart, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 472 754 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11817290.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073732 06.05.2011
(87) WO 2012/062089 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 CN 201010538194
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG SOWIE**
TAKT- UND ZEITSYNCHRONISATIONS-
VERFAHREN DAFÜR
• **A METHOD FOR REALIZING TIME AND**
CLOCK SYNCHRONIZATION AND A
TRANSMISSION DEVICE THEREOF
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE**
SYNCHRONISATION DE TEMPS ET
D'HORLOGE ET DISPOSITIF DE TRANS-
MISSION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Mingchun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 472 755 A1**
H04W 56/00
(25) En (26) En

(21) 12161259.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.03.2009 US 156816 P
25.02.2010 US 712755
(54) • *Zeittakteinstellung für den synchronen*
Betrieb in einem drahtlosen Netzwerk
• *Timing adjustment for synchronous*
operation in a wireless network
• *Réglage de la synchronisation pour le*
fonctionnement synchrone dans un
réseau sans fil
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA, 92121, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10708847.8 / 2 404 396

(51) **H04J 3/16** (11) **2 472 756 A1**
H04Q 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 10823047.5 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077257 25.09.2010
(87) WO 2011/044817 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 CN 200910236035
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-**
RICHTUNG VON AUSGABEDIENSTEN IN
NETZWERKEN FÜR OPTISCHE ÜBERTRA-
GUNGEN
• **METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING**
EACH DISPATCHING SERVICE IN
OPTICAL TRANSFER NETWORKS
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIGNEMENT**
DE CHAQUE SERVICE DE DISTRIBUTION
DANS DES RÉSEAUX DE TRANSFERT
OPTIQUE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
SONG, Xiaopeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Denemeyer & Associates S.A.
55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04J 11/00** (11) **2 472 757 A1**
H04J 1/00 **H04W 24/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10811577.5 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058703 24.05.2010
(87) WO 2011/024524 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192930
(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **COMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMOBAYASHI, Shinya, Tokyo 108-8001,
JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 472 758 A1**
H04L 27/26 **H04B 1/713**
H04W 48/16 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12161237.8 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2006 US 845268 P
03.10.2006 US 828051 P
11.09.2007 US 853704

(54) • *Bakengestützte Zellsuche in einem draht-*
losen Kommunikationssystem
• *Beacon assisted cell search in a wireless*
communication system
• *Recherche de cellules assistée par balise*
dans un système de communication sans
fil
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA,
92121, US
Montejo, Juan, San Diego, 92121, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Kim, Byoung-Hoon, San Diego, CA, 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07842401.7 / 2 080 336

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/20**

H04J 11/00 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 472 759 A2**
H04J 13/22

(25) En (26) En
(21) 12162147.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2007 JP 2007071194
(54) • *Sequenzberichtsverfahren und Sequenz-*
berichtsvorrichtung
• *Sequence report method and sequence*
report device
• *Procédé de rapport de séquence et dispo-*
sitif de rapport de séquence
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Iwai, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
Inogai, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 08720522.5 / 2 124 463

H04J 13/20 → (51) **H04B 1/707**

H04J 13/22 → (51) **H04J 13/00**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 472 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197338.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optisches Kommunikationssystem und*
Verfahren zur Datenverarbeitung in einem
optischen Netzwerk
• *Optical communication system and*
method for data processing in an optical
network

- *Système et procédé de communication optique pour traiter des données dans un réseau optique*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rohde, Harald, 81673, München, DE
Treyer, Thomas, 81379, München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04L 27/18**

H04K 1/00 → (51) **H04N 21/4408**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 472 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162148.6 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2008 JP 2008000199
(54) • *Funkübertragungsgerät*
• *Radio transmitting device*
• *Dispositif de transmission radio*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takata, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08870441.6 / 2 228 933

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 472 762 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10825200.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007209 20.10.2010
(87) WO 2011/049375 2011/17 28.04.2011
(88) 22.09.2011
(30) 20.10.2009 US 253082 P
02.09.2010 US 379396 P
20.10.2010 KR 20100102459
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON FES-SETN RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING FIXED RESOURCE IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'UNE RESSOURCE FIXE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL EN BANDE LARGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeongki, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KANG, Seunghyun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
RYU, Kiseon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YUK, Youngsoo, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 472 763 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826190.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000738 26.04.2011
(87) WO 2012/040992 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 CN 201010503819
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND KARTIERUNG EINER BEZUGSSIGNALSEQUENZ EINER KANAL-STATUSINFORMATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND MAPPING CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL SEQUENCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET POUR MAPPER UNE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Senbao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Changqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Chenchen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04L 1/18** (11) **2 472 764 A2**
H04L 5/00 **H04B 7/02**
H04L 12/56 **H04L 1/06**
H04W 28/04

- (25) En (26) En
(21) 12162610.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2007 US 895710 P
30.04.2007 US 915098 P
21.06.2007 US 945585 P
09.08.2007 US 955019 P
14.09.2007 KR 20070093565
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Ressourcenindexe der ACK/NACK-Signale in einem Mobilkommunikationssystem*
• *A method for determining resource indexes of ACK/NACK signals in a mobile communication system*
• *Procédé pour déterminer les indices des ressources des signaux ACK/NACK dans un système de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Eun Sun, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Choi, Sung Duk, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Bong Hoe, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Yun, Young Woo, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Roh, Dong Wook, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Suk Hyon, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Seo, Dong Youn, 431-749 Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hak Seong, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08723584.2 / 2 160 872

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 472 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002375.9 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.01.2009 US 142784 P
12.01.2009 US 144075 P
03.02.2009 US 149647 P
09.02.2009 US 151128 P
25.03.2009 US 163429 P
04.01.2010 US 651838

- (54) • *Hörbarkeitsverbesserungen für Referenzsignale*
• *Hearability improvements for reference signals*
• *Améliorations de la capacité d'écoute pour signaux de référence*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego CA 92121, US
Sampath, Ashwin, San Diego CA 92121, US
Palanki, Ravi, San Diego CA 92121, US
Bhushan, Naga, San Diego CA 92121, US
Bachu, Raja, Sekhar, San Diego CA 92121, US
Khandekar, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10701410.2 / 2 386 157

(51) **H04L 5/00** (11) **2 472 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161758.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.04.2006 JP 2006126454
(54) • *Basisstation für zellulares Funk-Kommunikationssystem und entsprechendes Betriebsverfahren in Mehrträger-Kommunikationssystemen*
• *Radio Communication Base Station Apparatus and Radio Communication Method Used for Multi-Carrier Communication*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO dans des systèmes de communication multipor-teuse*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuri, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyoshi, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07742524.7 / 2 015 595

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/02 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 5/22** (11) **2 472 767 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10819902.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077416 28.09.2010
(87) WO 2011/038673 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910204962
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON NEBENPORTNUMMERN ANHAND VON ZEIT-SCHLITZEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ALLOCATING TRIBUTARY PORT NUMBER CORRESPONDING TO TIME SLOT*

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE NUMÉRO DE PORT TRIBUTAIRE CORRESPONDANT À UN CRÉNEAU TEMPOREL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Fatai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **2 472 768 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811167.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073215 25.05.2010
(87) WO 2011/023007 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910189624

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEIT-SYNCHRONISATION IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TIME SYNCHRONIZATION IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Yuanling, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H04L 7/00 → (51) H04B 7/01

(51) **H04L 9/00** (11) **2 472 769 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788629.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071168 19.03.2010
(87) WO 2010/145233 2010/51 23.12.2010
(30) 06.11.2009 CN 200910212359

- *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN EINES SCHLÜSSELVERWALTUNGSSERVERS SOWIE VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG*
- *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION OF KEY MANAGEMENT SERVER, AND METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MONITORING*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS D'UN SERVEUR DE GESTION DE CLÉ, ET PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Yunwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Yinxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GAO, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 9/00 → (51) G06F 21/24

H04L 9/00 → (51) G09C 1/00

H04L 9/00 → (51) H04N 21/4408

(51) **H04L 9/32** (11) **2 472 770 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848650.9 (22) 29.12.2009

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

(86) CN 2009/076179 29.12.2009
(87) WO 2011/022918 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910023734

- *BIDIREKTIONALES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE EINHEIT MITTELS ONLINE-PRÄSENTATION EINER DRITTEN PARTEI*
- *ENTITY BIDIRECTIONAL AUTHENTICATION METHOD BY INTRODUCING AN ONLINE THIRD PARTY*
- *PROCÉDÉ D AUTHENTIFICATION BIDIRECTIONNELLE D ENTITÉ AVEC INTRODUCTION D UNE TIERCE PARTIE EN LIGNE*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) LAI, Xiaolong, Xi'an Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Xi'an Shaanxi 710075, CN
TIE, Manxia, Xi'an Shaanxi 710075, CN
XIAO, Yuele, Xi'an Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 472 771 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**

(25) Zh (26) En
(21) 09848651.7 (22) 29.12.2009

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

(86) CN 2009/076181 29.12.2009
(87) WO 2011/022919 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910023735

- *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE EINHEIT MITTELS ONLINE-PRÄSENTATION EINER DRITTEN PARTEI*
- *ENTITY AUTHENTICATION METHOD BY INTRODUCING ONLINE THIRD PARTY*
- *PROCÉDÉ D AUTHENTIFICATION D ENTITÉ AVEC INTRODUCTION D UNE TIERCE PARTIE EN LIGNE*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) TIE, Manxia, Xi'an Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Xi'an Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Xi'an Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 472 772 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09849967.6 (22) 14.12.2009

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

(86) CN 2009/075544 14.12.2009
(87) WO 2011/038559 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910024191

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS EINER EINHEIT, VALIDIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZERTIFIKATS MITTELS ONLINE-PRÄSENTATION EINER DRITTEN PARTEI*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ENTITY PUBLIC KEY ACQUIRING, CERTIFICATE VALIDATION AND AUTHENTICATION BY INTRODUCING AN ONLINE CREDIBLE THIRD PARTY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE CLÉ PUBLIQUE D'ENTITÉ, DE VALIDATION DE CERTIFICAT ET D'AUTHENTIFICATION EN INTRODUISANT DES TIERS CRÉDIBLES EN LIGNE*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) TIE, Manxia, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN

(74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 472 773 A2**
G06F 21/00

(25) Es (26) En
(21) 10812362.1 (22) 24.08.2010

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

(86) MX 2010/000080 24.08.2010
(87) WO 2011/025352 2011/09 03.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 24.08.2009 MX MX09009050

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROBIOMETRISCHEN SIGNATUR ZUR ERMÖGLICHUNG VON RECHTS-INTERAKTIONEN ZWISCHEN PERSONEN UND VON DEREN IDENTIFIKATION*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROBIOMETRIC SIGNATURE ALLOWING LEGAL INTERACTION BETWEEN AND IDENTIFICATION OF PERSONS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE SIGNATURE ÉLECTROBIOMÉTRIQUE COMPLÉMENTÉE POUR L'IDENTIFICATION ET L'INTERACTION JURIDIQUE DE PERSONNES*

(71) Administradora De Proyectos Y Sistemas Avanzados, S.C., Calle del Águila 2312 Colonia Cumbres 2do Sector, C.P. 64610 Monterrey, Nuevo León, MX

(72) GARCÍA PÉREZ, Pedro Pablo, C.P. 64610 Monterrey Nuevo León, MX
SOTO DECUIR, Juan Luis, C.P. 64610 Monterrey Nuevo León, MX
HERRERA RAMÍREZ, Ciró Alfonso, C.P. 64610 Monterrey Nuevo León, MX

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 21/20

H04L 9/32 → (51) H04N 21/4408

(51) **H04L 12/12** (11) **2 472 774 A2**
H04L 29/02

(25) Ko (26) En
(21) 10812233.4 (22) 24.08.2010

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

- (86) KR 2010/005635 24.08.2010
(87) WO 2011/025219 2011/09 03.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 28.08.2009 KR 20090080620
(54) • *FERNSTEUERVERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINER STEUERUNGSBENUTZ-ERBERFLÄCHE*
• *REMOTE CONTROL METHOD AND SYSTEM USING CONTROL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE ET SYSTÈME UTILISANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Ho Yeon, Seoul 137-793, KR
HWANG, Sung Oh, Yongin-si Gyeonggi-do 448-712, KR
JUNG, Bo Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 472 775 A1**
H04M 15/00 H04M 17/00
(25) En (26) En
(21) 10197386.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Steuerung der Verwendung elektronischer Kommunikationsdienste*
• *A method, device and computer program product for controlling use of electronic communication services*
• *Procédé, dispositif et produit de programme informatique permettant de contrôler l'utilisation de services de communication électronique*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ahlgren, Petter, SE-372 34, RONNEBY, SE
Törnkvist, Robert, SE-374 38, KARLSHAMN, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 472 776 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811249.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076251 23.08.2010
(87) WO 2011/023089 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910163085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PUSH-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING AND RECEIVING PUSH MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DISTRIBUER ET RECEVOIR DES MESSAGES DIRECTS*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 472 777 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 12162165.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2007 US 974796 P
24.09.2007 US 974831 P
17.09.2008 US 212390
(54) • *Antworten auf eine interaktive Multicast-nachricht in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Responding to an interactive multicast message within a wireless communication system*
• *Réponse à un message multidiffusion interactif dans un système de communications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08834376.9 / 2 206 288

H04L 12/18 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 778 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848632.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075437 09.12.2009
(87) WO 2011/022900 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 CN 200910168935
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES ZEITMULTIPLEX-DIENSTES*
• *METHOD FOR TIME DIVISION MULTIPLEX SERVICE PROTECTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE SERVICE DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Ruichun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 779 A1**
H04L 12/56 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10197342.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren für Datenkommunikationsnetzwerke und System*
• *Method for data communication networks and system*
• *Procédé de communication de données en réseau et système*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Sfeir, Elie, 80333, München, DE
Margaria, Cyril, 81547, Munich, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 780 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811143.6 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072115 23.04.2010
(87) WO 2011/022978 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171404
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKMANAGEMENTSERVER ZUR DATENSICHERUNG UND -RÜCKSETZUNG*
• *METHOD AND NETWORK MANAGEMENT SERVER FOR BACKUPING DATA AND ROLLBACKING DATA*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE GESTION DE RÉSEAU PERMETTANT DE SAUVE-GARDER DES DONNÉES ET DE RENVOYER DES DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jingxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Pu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 781 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814923.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073809 11.06.2010
(87) WO 2011/029321 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910172963
(54) • *NETZWERKSYSTEM, VORRICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES NETZWERKDIENTES*
• *NETWORK SYSTEM, EQUIPMENT AND VERIFICATION METHOD FOR VERIFYING NETWORK SERVICE*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION PERMETTANT DE VÉRIFIER UN SERVICE DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Bin, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 782 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10818381.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076725 08.09.2010
(87) WO 2011/035687 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 CN 200910173949
(54) • *VERFAHREN, VERSTÄRKER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON UNTERSEEKABELFEHLERN*
• *METHOD, REPEATER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR LOCATING SUBMARINE CABLE FAULT*
• *PROCÉDÉ, RÉPÉTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE LOCALISER UN DÉFAUT DANS UN CÂBLE SOUS-MARIN*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 472 783 A1**
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 11150127.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Auswahl von Interdomänen-Randknoten*
• *Method for selecting inter-domain edge nodes*
• *Procédé de selection de noeuds de bordure inter-domaines*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Pouyllau, Héliia, 91620, NOZAY, FR
Bui, Dinh Thai, 91620, NOZAY, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 472 784 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11193033.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.12.2010 US 981033
29.12.2010 US 981025
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für Standardprotokollprüfmechanismen, die über ein Schalterstoffsystm angewandt werden*
• *Methods and Apparatus for Standard Protocol Validation Mechanisms Deployed Over a Switch Fabric System*
• *Procédés et appareil pour des mécanismes de validation de protocole standard déployés dans un système de fabrication d'interrupteurs*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Mehra, Ashwani Kumar, 560037 Bangalore,
IN
Rajamani, Srikar, 560037 Bangalore, IN
Saksena, Saurabh, 560037 Bangalore, IN

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/30**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 472 785 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10788777.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072886 18.05.2010

(87) WO 2010/145381 2010/51 23.12.2010

(30) 22.10.2009 CN 200910180022

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DIENSTVERKNÜPFUNGEN*
• *SERVICE LINKAGE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LIAISON DE SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 472 786 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11009785.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 982869

(54) • *Automatische Signaturerzeugung zur Anwendungserkennung und Benutzerverfolgung über heterogene Netzwerke*
• *Automatic signature generation for application recognition and user tracking over heterogeneous networks*
• *Génération de signatures automatique pour la reconnaissance d'application et le suivi d'utilisateurs dans des réseaux hétérogènes*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Szabo, Geza, Kecskemet 6000, HU
Turányi, Zoltán Richárd, Szentendre 2000,
HU

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G01R 35/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 472 787 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09848646.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075893 23.12.2009

(87) WO 2011/022914 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 CN 200910171737

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG EINER CHIPKARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SMART CARD REMOTE CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE DE CARTE À PUCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Chuanxi, Shenzhen Guangdong
518057, CN
MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns
Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock-
holm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 472 788 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10788686.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071851 16.04.2010

(87) WO 2010/145290 2010/51 23.12.2010

(30) 02.11.2009 CN 200910176096

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ID-/LOCATOR-MAPPING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING ID/LOCATOR MAPPING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE EN UVRE DE MAPPING ID/LOCALISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Ningxia, Shenzhen
Guangdong 518057, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

LI, Mingdong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 472 789 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10823040.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076963 15.09.2010

(87) WO 2011/044810 2011/16 21.04.2011

(30) 15.10.2009 CN 200910206247

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE UMSETZUNG EINER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN PARTEIEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTIPARTY COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR METTRE EN OEUVRE UNE COMMUNICATION PARTAGÉE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 472 790 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10829505.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078416 04.11.2010

(87) WO 2011/057541 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 CN 200910210827

(54) • *VERFAHREN, MOBILVERWALTUNGSEINHEIT UND GATEWAY ZUR BESCHRÄNKUNG DES ZUGANGS ZU UND DER KOMMUNIKATION MIT EINER MTC-VORRICHTUNG*
• *METHOD, MOBILE MANAGEMENT UNIT AND GATEWAY FOR RESTRICTING MTC DEVICE TO ACCESS AND COMMUNICATE*
• *PROCÉDÉ, UNITÉ DE GESTION DE MOBILITE ET PASSERELLE POUR RESTREINDRE L'ACCÈS ET LA COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF MTC*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Mian, Shenzhen Guangdong 51805, CN
LU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong
518057, CN

LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
XIE, Baoguo, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent
AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 472 791 A2**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 11195203.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 US 979555

(54) • *Kommunikation, Überwachung und Steuerarchitektur und Verfahren*
• *Communication, monitoring and control architecture and method*

- *Communication, surveillance et architecture de contrôle et procédé*
- (71) Comcast Interactive Media, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) Dixon, Christopher, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- Poder, James, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 472 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195775.9 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 IL 21037410
- (54) • *Technologie zur Fernstromspeisung in Zugangsnetzwerken*
 - *Technology for remote power feeding in access networks*
 - *Technologie pour l'alimentation électrique à distance dans les réseaux d'accès*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) Melamed, Amitay, 60932 Moshav Satariya, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 472 793 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10845563.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077903 20.10.2010
(87) WO 2011/097893 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111539
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON E1-BIDIREKTIONALEN SCHLEIFENNETZWERK-DATEN*
 - *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING E1 BIDIRECTIONAL LOOPED NETWORK DATA*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE RÉSEAU BOUCLÉ BIDIRECTIONNEL E1*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FENG, Ruiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 472 794 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848625.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074524 20.10.2009
(87) WO 2011/022893 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910168075
- (54) • *INTERAKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZWISCHEN RESSOURCEN- UND ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEMEN*
 - *INTERACTION METHOD AND APPARATUS BETWEEN RESOURCE AND ADMISSION CONTROL SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERACTION ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMANDE DE RESSOURCES ET D'ADMISSION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 795 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848637.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075682 17.12.2009
(87) WO 2011/022905 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910167562
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN WIEDERAUFBAU EINER EINZELRING-NETZWERKTOPOLOGIE*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR RE-BUILDING SINGLE RING NETWORK TOPOLOGY*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECONSTRUIRE LA TOPOLOGIE D UN RÉSEAU À ANNEAU UNIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LENG, Weijie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 796 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848649.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076012 24.12.2009
(87) WO 2011/022917 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910167599
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLOCKIERUNG VON PROTOKOLLNACHRICHTEN BEI EINEM SUBRING-STEUERKANAL OHNE VIRTUELLEN KANAL*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR BLOCKING PROTOCOL MESSAGES AT A SUB-RING CONTROL CHANNEL WITHOUT VIRTUAL CHANNEL*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BLOCAGE DE MESSAGES DE PROTOCOLE AU NIVEAU D UN CANAL DE COMMANDE DE SOUS-ANNEAU EN L ABSENCE DE CANAL VIRTUEL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 797 A1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10197346.9 (22) 30.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren für dynamisches optisches Server-Paketnetz*
 - *Method for dynamic packet-optical server network*
 - *Procédé de réseau de serveur optique-paquet dynamique*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Stademann, Rainer, 82335, Berg, DE
- Ruckstuhl, Hanspeter, 82515, Wolfratshausen, DE
- Theimer, Thomas, 82065, Baierbrunn, DE
- Winkelmann, Rudolf, 81675, München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 798 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788746.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072612 11.05.2010
(87) WO 2010/145350 2010/51 23.12.2010
(30) 30.09.2009 CN 200910178939
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG DES SCHUTZ EINES MPLS-TP-TUNNELS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR MPLS-TP TUNNEL PROTECTION PROCESSING*
 - *MÉTHODE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA PROTECTION D UN TUNNEL MPLS-TP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAO, Chaopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 799 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811154.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072697 12.05.2010
(87) WO 2011/022994 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910091714
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG VON ECHTZEIT-MULTICAST-TRANSPORTPROTOKOLLSITZUNGEN*
 - *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR RAPID ACQUISITION OF MULTICAST REALTIME TRANSPORT PROTOCOL SESSIONS*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACQUISITION RAPIDE DE SESSIONS DE PROTOCOLE DE TRANSPORT DE MULTIDIFFUSION EN TEMPS RÉEL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SANG, Zhuo, Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 472 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194284.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292618
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Übertragungsverfahren und Programm*
• *Transmitting apparatus, transmitting method, and program*
• *Appareil de transmission, procédé de transmission et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kure, Yoshinobu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 472 801 A1**
H04W 16/28

- (25) En (26) En
(21) 12161497.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2006 US 874902 P
(54) • *Adaptives Antennensystem für die Diversitäts- und Interferenzverhinderung in einem Mehrstationsnetzwerk*
• *Adaptive antenna system for diversity and interference avoidance in a multi-station network*
• *Système d'antenne adaptative pour éviter la diversité et les interférences dans un réseau multiposte*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Larsen, James David, Woodinville, WA Washington 98072-8370, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07849495.2 / 2 103 163

(51) **H04L 12/56** (11) **2 472 802 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12162738.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.05.2009 CN 200910143208
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Label-Switching-Pfads beim schnellen Rerouting-Switching*
• *METHOD FOR ESTABLISHING LABEL SWITCHING PATH IN FAST REROUTING SWITCHING*
• *Procédé pour établir un chemin de commutation de libellé dans une commutation de réacheminement rapide*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Xing, 518129 Shenzhen, CN
Ke, Feng, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10163405.3 / 2 254 289

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 13/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/10**

H04L 12/56 → (51) **H04W 72/08**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 472 803 A2**
H04L 12/64

- (25) Zh (26) En
(21) 11746884.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073009 19.04.2011
(87) WO 2011/103842 2011/35 01.09.2011
(88) 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR HYBRIDÜBERTRAGUNG UND ÜBERBRÜCKUNG DES SCHALTDIENSTES UND PAKETDIENSTES*
• *METHOD, APPARATUS, SYSTEM FOR HYBRID-TRANSMITTING AND BRIDGING OF CIRCUIT SERVICE AND PACKET SERVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION HYBRIDE ET LA MISE EN PARALLÈLE DE SERVICE À COMMUTATION DE CIRCUITS ET DE SERVICE À COMMUTATION DE PAQUETS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Zufa, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/66 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H04L 13/08** (11) **2 472 804 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 10816894.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005670 16.09.2010
(87) WO 2011/033780 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217883
(54) • *ENDGERÄT, TONAUSGABEVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *TERMINAL DEVICE, SOUND OUTPUT METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SHIBUYA, Kiyoto, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Jin, Tokyo 108-0075, JP
SHIBATA, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
YANASE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGUCHI, Akitoshi, Tokyo 108-0075, JP
MORITA, Akiyoshi, Tokyo 108-0075, JP
KAZAMA, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 472 805 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11010290.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 US 201013428219

- (54) • *Dynamische Filterung von Kanalschätzwerten in einem OFDM-Kommunikationssystem*
• *Dynamically adjusted OFDM channel estimation filtering in OFDM communications*
• *Filtrage dynamique des estimés du canal de transmission dans un réseau de communications de type OFDM*
(71) Zte Wistron Telecom Ab, Kista Science Tower 18tr Farogatan 33, 16451 Kista, Stockholm, SE
(72) Peroulas, James, University City, Missouri 63130, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 472 806 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11010291.0 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 US 201013428222

- (54) • *Verbesserte Kanalschätzungsverfahren unter Verwendung einer Filterungsoperation*
• *Improved channel estimation method using filtering*
• *Estimation du canal améliorée en utilisant une étape de filtrage*
(71) Zte Wistron Telecom Ab, Kista Science Tower 18tr Farogatan 33, 16451 Kista, Stockholm, SE
(72) Peroulas, James, University City, Missouri 63130, US
Svedman, Patrick, Stockholm 11761, SE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 25/10 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04L 25/493** (11) **2 472 807 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 09851973.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075476 10.12.2009
(87) WO 2011/069293 2011/24 16.06.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SPRACHCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SPEECH CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT UN CODAGE ET UN DÉCODAGE DE PAROLES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Xiaoshuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Xingguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/18** (11) **2 472 808 A1**
H04B 7/06 **H04J 99/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811462.0 (22) 13.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005063 13.08.2010
- (87) WO 2011/024403 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009196724
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMAMATSU, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
NOBESAWA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
TOMITSUKA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kenichiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 472 809 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811195.6 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074721 29.06.2010
- (87) WO 2011/023035 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 CN 200910171827
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 472 810 A2**
H04L 12/56
(25) Ko (26) En
(21) 10812212.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005591 23.08.2010
- (87) WO 2011/025198 2011/09 03.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 25.08.2009 KR 20090078935
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG/ÜBERTRAGUNG EINES RAHMENS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND SYNCHRONISATIONSMESSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING/TRANSMITTING A FRAME FOR WIRELESS COMMUNICATION, AND SYNCHRONIZATION ESTIMATION*

- METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION/TRANSMISSION DE TRAME POUR COMMUNICATIONS HERTZIENNES, ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE SYNCHRONISATION POUR CES COMMUNICATIONS*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHANG, Kapsoek, Daejeon 302-865, KR
LEE, Wooyong, Daejeon 305-755, KR
CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon 305-762, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/12**

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846078.5 (22) 24.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075938 24.12.2009
- (87) WO 2010/145164 2010/51 23.12.2010
- (30) 10.10.2009 CN 200910181129
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM INTERNETPROTOKOLL VERSION 4 UND EINEM NEUEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING INTERCONNECTION BETWEEN INTERNET PROTOCOL VERSION 4 NETWORK AND NEW NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'INTERCONNEXION ENTRE UN RÉSEAU DE PROTOCOLE INTERNET VERSION 4 ET UN NOUVEAU RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197291.7 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Skalierbare drahtlose Multizellen-VOIP-Architektur*
• *Scalable wireless multicell voip architecture*
• *Architecture VOIP multicellulaire sans fil adaptative*
- (71) RTX Telecom A/S, Strømmen 6, 9400 Nørresundby, DK
- (72) Petersen, Jens Toftgaard, 9230, Svenstrup J, DK
Jensen, Rune Strøm, 9400, Nørresundby, DK
Hvedegaard, Henrik, 9200, Aalborg SV, DK
Hansen, Lars, 9400, Nørresundby, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 813 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791265.1 (22) 23.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072140 23.04.2010
- (87) WO 2010/148759 2010/52 29.12.2010
- (30) 27.11.2009 CN 200910250405
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON USER-DATAGRAMM-PROTOKOLPAKETEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR USER DATAGRAM PROTOCOL PACKET COMPRESSION AND DECOMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION DE PAQUETS À PROTOCOLE DE DATAGRAMME*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHI, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 814 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811127.9 (22) 23.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071196 23.03.2010
- (87) WO 2011/022961 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 CN 200910169337
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION ZWISCHEN RESSOURCEN- UND BERECHTIGUNGSSTEUERSYSTEMEN SOWIE RESSOURCEN- UND BERECHTIGUNGSSTEUERSYSTEM*
• *METHOD FOR INTERACTION BETWEEN RESOURCE AND ADMISSION CONTROL SYSTEMS AND RESOURCE AND ADMISSION CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INTERACTION ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMANDE DE RESSOURCES ET D'ADMISSION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RESSOURCES ET D'ADMISSION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 815 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811210.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075534 28.07.2010
- (87) WO 2011/023050 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 CN 200910091721
- (54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-BENUTZERBANDBREITENEINSTELLUNG UND FÜR FERNAUTHENTIFIZIERUNGSWAHLEN IN EINEM BENUTZERDIENSTSERVER*
• *USER ONLINE BANDWIDTH ADJUSTMENT METHOD AND REMOTE*

- AUTHENTICATION DIAL IN USER SERVICE SERVER*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE EN LIGNE DE LA LARGEUR DE BANDE D'UN UTILISATEUR ET SERVEUR DE SERVICE D'AUTHENTIFICATION DISTANTE D'UN UTILISATEUR APPELANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Peidong, Guangdong 518057, CN
PAN, Daqian, Guangdong 518057, CN
DING, Bai, Guangdong 518057, CN
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 816 A1**
H04B 10/10 **H04J 3/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10811267.3 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076342 25.08.2010
(87) WO 2011/023107 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171733
- *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSHANDLUNG VON VERKNÜPFUNGS-KAPAZITÄTSINFORMATIONEN*
 - *METHOD, NETWORK EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM FOR NEGOTIATING LINK CAPABILITY INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR NÉGOCIATION D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ DE LIAISON*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 817 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11167561.7 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.12.2010 RU 2010154527
- *System und Verfahren zur Optimierung der Durchführung von Sicherheitsaufgaben in einem lokalen Netzwerk*
 - *System and method for optimization of execution of security tasks in local network*
 - *Système et procédé pour optimiser l'exécution des tâches de sécurité dans un réseau local*
- (71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU
- (72) Kulaga, Andrey A., 123060 Moscow, RU
Tikhomirov, Anton V., 123060 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 818 A1**
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190597.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 FR 1061323
- (36) 28.12.2010 FR 1061323
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 FR 1061290
(27) 28.12.2010 FR 1061290
- *Datenverarbeitungsverfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf Internetinhalte*
 - *Method for processing data to control access to content on the internet.*
 - *Procédé de traitement de données pour contrôler l'accès à des contenus sur Internet.*
- (71) Olfeo, 15 boulevard Poissonnière, 75002 Paris, FR
- (72) Souille, Alexandre, 75006 PARIS, FR
- (74) Akdogan, Nurhak, et al, PONTET ALLANO ET ASSOCIES 6, avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 819 A1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 11193877.5 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 US 201013428900
- *Systeme und Verfahren für die Bereitstellung und den Betrieb eines sicheren Kommunikationsnetzwerks*
 - *Systems and methods for providing and operating a secure communication network*
 - *Systèmes et procédés pour fournir et utiliser un réseau de communication sécurisé*
- (71) Regify S.A., 7, route d'Esch, 1470 Luxembourg, LU
- (72) Kammerer, Kurt, 78183 Hüfingen, DE
Schmid, Volker, 78176 Blumberg, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 820 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 11193879.1 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 US 201061428897 P
- *Netzwerk, Knotenpunkt und Verfahren zur Anonymisierung und Routing einer Benutzeranfrage*
 - *Network, node and method for anonymizing and routing a user request*
 - *Réseau et noeud pour anonymiser et router une demande d'un utilisateur*
- (71) Regify S.A., 7, route d'Esch, 1470 Luxembourg, LU
- (72) Kammerer, Kurt, 78183 Hüfingen, DE
Schmid, Volker, 78176 Blumberg, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 821 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11194895.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 FR 1061323
- (36) 28.12.2010 FR 1061323
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 980056
- *Verfahren und System zur Abschätzung der Verlässlichkeit von schwarzen Listen Botnet-infizierter Computer*
 - *Method and system for estimating the reliability of blacklists of botnet-infected computers*
 - *Procédé et système pour estimer la fiabilité de listes noires d'ordinateurs infectés de botnets*
- (71) Fundacio Barcelona Digital Centre Tecnologic, Roc Boronad 117, 5a planta, 08018 Barcelona, ES
Caixa d'Estalvis I Pensions de Barcelona"La Caixa", Avd. Diagonal 621-629, 08028 Barcelona, ES
- (72) Oro Garcia, David, 08032 Barcelona, ES
Luna Garcia, Jesus, 11410 Ciudad de Mexico, MX
Felguera Segador, Antonio, 08970 Sant Joan Despí, ES
Marquardt, Alexander, Winnipeg, Manitoba R3T 4G3, CA
- (74) Vilanova Vilasero, Marc, 17800 Olot, ES
Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 822 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11195122.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 980056
- *Verfahren und System zur Abschätzung der Verlässlichkeit von schwarzen Listen Botnet-infizierter Computer*
 - *Method and system for estimating the reliability of blacklists of botnet-infected computers*
 - *Procédé et système pour estimer la fiabilité de listes noires d'ordinateurs infectés de botnets*
- (71) Fundacio Barcelona Digital Centre Tecnologic, Roc Boronad 117, 5a planta, 08018 Barcelona, ES
Caixa d'Estalvis I Pensions de Barcelona"La Caixa", Avd. Diagonal 621-629, 08028 Barcelona, ES
- (72) Oro Garcia, David, 08032 Barcelona, ES
Luna Garcia, Jesus, 11410 Ciudad de Mexico, MX
Felguera Segador, Antonio, 08970 Sant Joan Despí, ES
Marquardt, Alexander, Winnipeg, Manitoba R3T 4G3, CA
- (74) Vilanova Vilasero, Marc, 17800 Olot, ES
Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 823 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12162190.8 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- *Verfahren und Vorrichtung in einem IP-Netzwerk*
 - *A method and a device in an IP network*
 - *Procédé et dispositif dans un réseau IP*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nesz, Peter, 120 60 Årsta, SE
Johansson, Thomas, 136 62 Haninge, SE
Juhl, Michael, 8653 Them, DK
- (74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 02783924.0 / 1 559 237
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 824 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12162215.3 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- *Verfahren und Vorrichtung in einem IP-Netzwerk*
 - *A method and a device in an IP network*
 - *Procédé et dispositif dans un réseau IP*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nesz, Peter, 120 60 Årsta, SE
Johansson, Thomas, 136 62 Haninge, SE
Juhl, Michael, 8653 Them, DK
(74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 02783924.0 / 1 559 237

(51) **H04L 29/06** (11) **2 472 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162381.3 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 01.09.2006 US 514580
(54) • *Kommunikationsbereitstellung mit erweiterterem Protokollkopf*
• *Providing communications including an extended protocol header*
• *Système de communications comportant un en-tête de protocole étendu*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Braudes, Robert Eric, Dracut, MA Massachusetts 01826, US
Horne, Robert S, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
Miranda, Ignacio, 28700 Madrid, ES
Walsh, Bruce, Londonderry, NH New Hampshire 03053, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07251044.9 / 1 895 741

(51) **H04L 29/06** (11) **2 472 826 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12162559.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2007 US 17176 P
23.12.2008 KR 20080132234
(54) • *Verfahren zum Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*
• *Method for receiving notification message and apparatus thereof*
• *Procédé de réception de message de notification et appareil correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Kyoung Soo, 137-724 SEOUL, KR
Choi, Jin Young, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10171115.8 / 2 280 523
08172936.0 / 2 081 360

(51) **H04L 29/06** (11) **2 472 827 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12162565.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2007 US 17176 P
23.12.2008 KR 20080132234
(54) • *Verfahren zum Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*
• *Method for receiving notification message and apparatus thereof*
• *Procédé de réception de message de notification et appareil correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Kyoung Soo, 137-724 SEOUL, KR
Choi, Jin Young, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10171119.0 / 2 259 537
08172936.0 / 2 081 360

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/24**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**
H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**
H04L 29/06 → (51) **H04W 4/10**
H04L 29/06 → (51) **H04W 4/22**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/00**
H04L 29/06 → (51) **H04W 28/10**
H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**
H04L 29/06 → (51) **H04W 80/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 472 828 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816641.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075735 05.08.2010
(87) WO 2011/032437 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 CN 200910177813
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES KOORDINIERTEN BETRIEBS ZWISCHEN EINER WEB-VORRICHTUNG UND EINER FLASH-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING COORDINATED OPERATION BETWEEN WEB EQUIPMENT AND FLASH EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT COORDONNÉ D'UN ÉQUIPEMENT WEB ET D'UN ÉQUIPEMENT FLASH*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(72) HUANG, Chaoxing, Guangdong 518044, CN
GUO, Bijian, Guangdong 518044, CN
ZHU, Xinqi, Guangdong 518044, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04B 7/185**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**
H04L 29/08 → (51) **H04N 7/24**
H04L 29/12 → (51) **G06F 13/40**
H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 472 829 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11193561.5 (22) 14.12.2011

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

BA ME
(30) 16.12.2010 US 42398610 P
07.06.2011 US 201113494300
01.12.2011 US 201113309383
(54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zum horizontal skalierbaren, hochverfügbaren dynamischen inhaltsbasierten Routing*
• *Methods, systems and devices for horizontally scalable high-availability dynamic context-based routing*
• *Procédés, systèmes et dispositifs de routage à base de contexte dynamique à forte disponibilité extensible horizontalement*
(71) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park West Business Park, 12 Dublin, IR
(72) McNamee, Alan, Dublin, 9, IE
Dunne, Cameron Ross, County Kildare, IE
McCann, Fergus, Dublin, 12, IE
O'Sullivan, Michael, Dublin, 12, IE
Byrne, Niall, Dublin, 12, IE
Hogan, Joe, County Dublin, IE
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**
H04M 1/00 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 472 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197372.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling a mobile device*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un dispositif mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Säilä, Sami, 24800, Halikko, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04M 1/02** (11) **2 472 831 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10812386.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000471 26.08.2010
(87) WO 2011/025409 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 RU 2009132322
26.08.2009 RU 2009132239
02.07.2010 RU 2010127435
(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE TELEPHONE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich, Ul. Kuibysheva, 81-II-41 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl. 620100, RU
(72) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich, Sverdlovskaya obl. 620100, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
(51) **H04M 1/02** (11) **2 472 832 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En

(21) 11008833.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2010 KR 20100137138

- (54) • Fenster, entsprechendes Herstellungsverfahren und tragbares Endgerät mit diesem Fenster
- Window, fabricating method thereof and mobile terminal having the same
- Fenêtre, son procédé de fabrication et terminal mobile en disposant

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Hangjune, Seoul, KR
Shin, Jongyeon, Gyeonggy-Do, KR
Park, Seokyong, Gyeonggi-So, KR
Kim, Minsoo, Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 472 833 A1**

(25) En (26) En
(21) 12159141.6 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 29.03.2006 US 393510

- (54) • Tragbares elektronisches gerät
- Portable electronic device
- Dispositif électronique portable

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) Jorgensen, Claus, DK-4000 Frederiksberg,
DK

(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 07734155.0 / 1 999 934

(51) **H04M 1/02** (11) **2 472 834 A2**

(25) En (26) En
(21) 12162316.9 (22) 03.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 11.01.2002 US 44613

- (54) • Wechselbare anpassbare Einlagen und Vorderplatte für elektronische Einrichtungen
- Removable customizable inserts and faceplate for electronic devices
- Pièces rapportées personnalisées amovibles et plaque avant pour dispositifs électroniques

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Simpson, Isaac, Portland, OR Oregon
97223, US

Latto, Antonio, Santa Clara, CA California
95052, US

Diebel, Marcus, San Francisco, CA California
94117, US

Bradley, Paul, Woodside, CA California
94062, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03729574.8 / 1 464 153

H04M 1/02 → (51) **H02J 7/10**

H04M 1/05 → (51) **H04R 1/08**

H04M 1/23 → (51) **H01H 13/79**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/2745 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04M 1/57** (11) **2 472 835 A1**

H04M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10811424.0 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/004303 30.06.2010
(87) WO 2011/024365 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194380

- (54) • ANRUFERINFORMATIONSSANZEIGEVERFAHREN, MOBILTELEFON UND NICHT VORÜBERGEHENDES COMPUTERLESBARES MEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM GESPEICHERT IST
- CALLER-INFORMATION DISPLAYING METHOD, CELLULAR PHONE, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM WHEREIN PROGRAM IS STORED
- PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS D’APPELANT, TÉLÉPHONE CELLULAIRE, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE DANS LEQUEL UN PROGRAMME EST STOCKÉ

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OKUDA, Shinya, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **2 472 836 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150015.1 (22) 02.01.2012

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

BA ME

(30) 03.01.2011 KR 20110000074

- (54) • Anpassung von Mikrofonverstärkung und Lautsprecher Lautstärke anhängig vom Telefonmodus
- Adaptation of microphone gain and loud-speaker volume dependent on phone mode
- Adaption de amplification d’un micro et du volume d’un haut-parleur dependent d’un terminal mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan
3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Son, Beak Kwon, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang Ki, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yang Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

H04M 1/60 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 472 837 A1**

G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 10197436.8 (22) 30.12.2010

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

BA ME

- (54) • Selektive Nachrichtenwiedergabe mittels Kommunikationsvorrichtung
- Selective message rendering using communication device
- Rendu de messages sélectifs utilisant un dispositif de communication

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Wormald, Christopher R., Waterloo Ontario
N2K 0A7, CA

Morra, Carmine, Waterloo Ontario N2K 0A7,
CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 472 838 A1**

G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 11009870.4 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131976

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
- Mobile terminal and controlling method thereof
- Terminal mobile et son procédé de contrôle

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jonghwan, Seoul 153-801, KR
Oh, Hyunghoon, Seoul 153-801, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 472 839 A1**

(25) En (26) En
(21) 11150133.4 (22) 04.01.2011

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

BA ME

- (54) • Handhabung von Notrufen an einer elektronischen Vorrichtung
- Handling emergency calls on an electronic device
- Traitement des appels d’urgence dans un dispositif électronique

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Eitel, Robert T, Rolling Meadows, IL 60008-
4003, US

Hollatz, Michael Charles, Rolling Meadows,
IL 60008-4003, US

Vick, Steven, Rolling Meadows, IL 60008-
4003, US

Cormier, Jean-Philippe Paul, Kanata Ontario
K2K 3K1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/445**

H04M 1/73 → (51) **H02J 7/10**

H04M 3/30 → (51) **H04B 1/12**

H04M 3/34 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04M 3/523** (11) **2 472 840 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11771511.0 (22) 25.02.2011

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

(86) CN 2011/071284 25.02.2011
(87) WO 2011/131058 2011/43 27.10.2011

(88) 22.12.2011

(30) 19.04.2010 CN 201010154141

- (54) • TITEL VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN VON CALLCENTER-SITZPLÄTZEN

- TITLE: METHOD AND DEVICE OF ARRANGING CALLING CENTER SEATS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER DES POSTES DE CENTRES D'APPELS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAN, Shengmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 472 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195492.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010293265
- (54) • Bild Scanning System, Scanned Bildverarbeitungsvorrichtung, Computer lesbaren Speichermedium Programme für ihre Ausführungen, Image Scanning-Methode und Image Processing Method
- Image scanning system, scanned image processing apparatus, computer readable storage programs for their executions, image scanning method, and scanned image processing method
 - Système de numérisation d'image, numérisée appareil de traitement d'images, programmes informatiques de stockage lisible pour leurs exécutions, méthode de numérisation d'images, et la méthode de traitement d'images
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Inoue, Akira, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

H04N 1/00 → (51) **G06K 7/10**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

- (51) **H04N 1/193** (11) **2 472 842 A1**
H04N 1/195
(25) En (26) En
(21) 10016196.7 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Sensorgerät
- Sensor apparatus
 - Appareil de détection
- (71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oldesloe, DE
- Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H04N 1/193 → (51) **H04N 1/195**

- (51) **H04N 1/195** (11) **2 472 843 A1**
H04N 1/193
(25) En (26) En
(21) 10016194.2 (22) 30.12.2010

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Vorrichtung zum Drucken und/oder Scannen eines Objekts
- Method for controlling an apparatus for printing and/or scanning an object
 - Procédé de contrôle d'un appareil permettant d'imprimer et/ou de scanner un objet
- (71) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Kueckendahl, Peter Jörg, 23863 Bad Oldesloe, DE
- Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H04N 1/195 → (51) **H04N 1/193**

- (51) **H04N 1/203** (11) **2 472 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195522.5 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 KR 20110000562
- (54) • Bildlesevorrichtung und Steuerverfahren dafür
- Image reading apparatus and controlling method thereof
 - Appareil de lecture d'images et son procédé de contrôle
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Joh, Seung-je, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 472 845 A2**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11010221.7 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 KR 20100137615
- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
- Mobile terminal and controlling method thereof
 - Terminal mobile et son procédé de contrôle
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Wonsik, Seoul 153-801, KR
- Kim, Minsup, Seoul 153-801, KR
- Kwon, Donghyun, Seoul 153-801, KR
- Lee, Donghoon, Seoul 153-801, KR
- Kang, Taeik, Seoul 153-801, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 472 846 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11010257.1 (22) 28.12.2011

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

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010291616
28.12.2010 JP 2010291617
28.12.2010 JP 2010291618
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
- Image forming apparatus
 - Appareil de formation d'images
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
- (72) Maeda, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- Morita, Keiko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 1/407** (11) **2 472 847 A1**
G06T 5/00 **G09G 5/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811429.9 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004383 05.07.2010
- (87) WO 2011/024370 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009193123

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR KOMPRIMIERUNG DYNAMISCHER BILDBEREICHE
- IMAGE DYNAMIC RANGE COMPRESSION SYSTEM, METHOD AND PROGRAM
 - SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMPRESSION DE DYNAMIQUE D'IMAGE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IKETANI, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/60 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 472 848 A2**
H04N 5/21 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 11161613.2 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 TW 100100157
- (54) • Videowiedergabevorrichtung und -verfahren
- Video playback apparatus and method
 - Appareil et procédé de lecture de vidéo
- (71) Aptos Technology Inc., No. 65, Kuang-Fu North Rd., Hsin-Chu Industria, Park Hu-Kou, Hsin-chu 303, CN
- (72) Hung, Chia-Chun, Hu-Kou Hsin-Chu 303, TW
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H04N 5/202** (11) **2 472 849 A1**
H04N 7/01

- (25) Ja (26) En
(21) 10811881.1 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064331 25.08.2010
- (87) WO 2011/024832 2011/09 03.03.2011

- (30) 28.08.2009 JP 2009197913
- (54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO*
- (71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) KOIZUMI, Maki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- AIBA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- SHISHIDO, Tomoyuki, yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/208** (11) **2 472 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12162488.6 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2008 JP 2008325148
22.12.2008 JP 2008325180
14.01.2009 JP 2009005549
18.03.2009 JP 2009066630
23.03.2009 JP 2009070498
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren sowie Bildanzeigevorrichtung*
• *Image processing apparatus and method and image display apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'image et appareil d'affichage d'image*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Moriya, Shotaro, Tokyo, 100-8310, JP
Okuda, Noritaka, Tokyo, 100-8310, JP
Yamanaka, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Minami, Koji, Tokyo, 100-8310, JP
Toyoda, Yoshitaka, Tokyo, 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 09834301.5 / 2 362 347

H04N 5/21 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 472 851 A1**
G03B 17/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817042.4 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064761 31.08.2010
- (87) WO 2011/033929 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213379
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MUKAI, Takanori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 472 852 A2**
G06T 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12161996.9 (22) 29.12.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (30) 05.01.2005 US 30724
- (54) • *Digitale Bildgebung mit Autofokus*
• *Digital imaging with autofocus*

- *Imagerie numerique a mise au point automatique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Salmelin, Eero, 33200 Tampere, FI
Haavisto, Janne, 36200 Kangasala, FI
Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (62) 05822091.4 / 1 836 842

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 472 853 A1**
G03B 7/099 **G01J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11290002.2 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bildgebungsvorrichtung mit Mitteln zur Umgebungslichtmessung*
• *Imaging device with ambient light sensing means*
• *Dispositif d'imagerie doté d'un moyen de détection de lumière ambiante*
- (71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics R&D Ltd, Planar House, Parkway, Globe Park Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Cellier, Alexandre, 38420 Le Versoud, FR
Deschamps, Benoît, 38360 Sassenage, FR
Raynor, Jeffrey M., Edinburgh EH12 5HZ, GB
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 472 854 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/042**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811622.9 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061792 12.07.2010
- (87) WO 2011/024571 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195801
- (54) • *LICHTSENSOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT SENSOR AND DISPLAY DEVICE*
• *DÉTECTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TSUJINO, Sachio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKAGAWA, Yousuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIRAKI, Ichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUGIYAMA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KUWABARA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 472 854 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/042**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
- (21) 10811622.9 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061792 12.07.2010
- (87) WO 2011/024571 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195801
- (54) • *LICHTSENSOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT SENSOR AND DISPLAY DEVICE*
• *DÉTECTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TSUJINO, Sachio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKAGAWA, Yousuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIRAKI, Ichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUGIYAMA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KUWABARA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 472 855 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 10197239.6 (22) 29.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fernsehbenutzerschnittstelle*
• *Television user interface*
• *Interface d'utilisateur de télévision*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesey, CH
- (72) Lazarski, Wojciech, 65-119, Zielona Gora, PL
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 472 856 A2**
H04N 21/462 **H04N 21/81**
H04N 21/431 **H04N 21/443**
H04N 21/485 **H04N 21/4788**
- (25) En (26) En
- (21) 11008692.3 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.08.2008 US 229145
- (54) • *Techniken zur Verknüpfung, Anpassung und Automatisierung von Inhalt aus mehreren Quellen auf einer einzigen Anzeige*
• *Techniques for the association, customization and automation of content from multiple sources on a single display*
• *Techniques pour l'association, la personnalisation et l'automatisation de contenu à partir de diverses sources sur un affichage unique*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Payne, Michael, Beaverton, Oregon 97007, US
Johnson, Brian David, Portland, Oregon 97210, US
Booth, Cory J., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 09251957.8 / 2 157 786

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/30**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/64 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 472 857 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10793548.8 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073690 09.06.2010
- (87) WO 2011/000253 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 CN 200910150050
- (54) • *MEDIENSTREAMVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *MEDIA STREAM PROCESSING METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX MULTIMÉDIA ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/202**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 472 858 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813304.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075022 07.07.2010
(87) WO 2011/026382 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 CN 200910161931
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES VIRTUELLEN KONFERENZRAUMS EINER VIDEO-KONFERENZ*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PRESENTING VIRTUAL CONFERENCE SITE OF VIDEO CONFERENCE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PRÉSENTER UN SITE DE CONFÉRENCE VIDÉO VIRTUEL D'UNE CONFÉRENCE VIDÉO*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 472 859 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10815000.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076757 09.09.2010
(87) WO 2011/029398 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910172948
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/4408**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 472 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197405.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optimierte Inhaltsbereitstellung*
• *Optimised content delivery*
• *Livraison optimisée de contenu*
(71) The Bridge TV Limited, 72 New Cavendish Street, London W1G 8AU, GB
(72) Leatherbarrow, Matthew, London W10 6PP, GB
Dann, Steve, London E14 8LN, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 472 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197406.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benutzerinteraktion*
• *User interaction*
• *Interaction d'utilisateur*
(71) The Bridge TV Limited, 72 New Cavendish Street, London W1G 8AU, GB
(72) Matthew Leatherbarrow, London W10 6PP, GB
Steve Dann, London E14 8LN, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 472 862 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 5/00 **G09G 5/14**
G09G 5/36 **G09G 5/377**
(25) Ja (26) En
(21) 10815271.1 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064481 26.08.2010
(87) WO 2011/030674 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210987
(54) • *ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAYING METHOD AND DISPLAYING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORI, Eijiro, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
OBA, Haruo, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
IIDA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
TADENUMA, Asako, Tokyo 108-0075, JP
TSUKAMOTO, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 472 863 A1**
H04N 5/64
(25) Ja (26) En
(21) 10816968.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062311 22.07.2010

- (87) WO 2011/033855 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213377
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IIDA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
OOI, Junji, Tokyo 108-0075, JP
SAKUMA, Daijiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 472 864 A1**
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 10820039.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004344 01.07.2010
(87) WO 2011/039913 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009223989
(54) • *VIDEO-/TONSIGNALÜBERTRAGUNGS-SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG UND VERTEILUNG VON VIDEO-/TONSIGNALEN*
• *VIDEO/SOUND SIGNAL TRANSMITTING SYSTEM AND VIDEO/SOUND SIGNAL SWITCHING AND DISTRIBUTING DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO/AUDIO ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ET DE DISTRIBUTION DE SIGNAL VIDÉO/AUDIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATTORI, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IBARAKI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/18 → (51) **A42B 3/30**

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 472 865 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846080.1 (22) 24.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075993 24.12.2009
(87) WO 2010/145166 2010/51 23.12.2010
(30) 09.10.2009 CN 200910110631
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM, ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VIDEOÜBERWACHUNG MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING VIDEO MONITORING BY MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D UNE SURVEILLANCE VIDÉO PAR UN TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) HUO, Dongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HU, Changhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 472 866 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11305008.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung eines HTTP adaptiven Streamingdienstes
• Method for providing an HTTP adaptive streaming service
• Procédé pour fournir un service de diffusion adaptatif de type HTTP
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) De Vleeschauwer, Bart, 9200 Dendermonde, BE
Huyssegems, Rafaël, 2800 Walem (Mechelen), BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 472 867 A1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 10197420.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Codierung und Decodierung von Mehrfachansichtsvideos
• Coding and decoding of multiview videos
• Codage et décodage de vidéos à vues multiples
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Paczkowski, Jacek, 65-119, Zielona Góra, PL
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 472 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252239.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Videokodierung
• Video coding
• Codage vidéo
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 472 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194462.5 (22) 20.12.2011

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

BA ME

- (30) 30.12.2010 US 981708
(54) • Videotranskodierung in einem ein-Chip-System
• video transcoding in a system-on-chip
• transcodage vidéo dans un système sur puce
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Gupta, Rajat, North York, Ontario M2J 1L2, CA
Ward Girardeau, Jr., James, Austin, TX 78731-1191, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04N 7/26 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 472 870 A1**
H04N 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 10811734.2 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063918 18.08.2010
(87) WO 2011/024684 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195317
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 472 871 A1**
G06T 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 10811735.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063919 18.08.2010
(87) WO 2011/024685 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198767
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 472 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10811653.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062889 30.07.2010
(87) WO 2011/024602 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009194961
(54) • BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG

- IMAGE ENCODING DEVICE AND IMAGE DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKAI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 472 873 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10819923.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077526 30.09.2010
(87) WO 2011/038694 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910179726
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNG UND SENDUNGSVERARBEITUNG VON VIDEODATEN
• METHOD, DEVICE AND NETWORK SYSTEM FOR TRANSMISSION PROCESSING AND SENDING PROCESSING OF VIDEO DATA
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME RÉSEAU DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TRANSMISSION ET D'ENVOI DE DONNÉES VIDÉO

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Houqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Changqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Qiu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Qingpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 472 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193844.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2010 US 980705
(54) • Übergangsloses Mosaikprojektionssystem und Verfahren zu dessen Ausrichtung
• Seamless mosaic projection system and method of aligning the same
• Système de projection de mosaïque sans interruption et procédés d'alignement associés
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Sultan, Michel F., Troy, MI Michigan 48098, US
Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas 76226, US
Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/28**

- H04N 9/31** → (51) **G03B 21/20**
- (51) **H04N 9/64** (11) **2 472 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306526.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerung einer multiprimären Anzeige-
vorrichtung für Beobachter mit unter-
schiedlichen Sehigenschaften*
• *Control of a multiprimary display device
for observers having different visual char-
acteristics*
• *Contrôle d'un dispositif d'affichage multi-
primaire pour observateurs dotés de
différentes caractéristiques visuelles*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Stauder, Jürgen, 92443, ISSY LES MOULI-
NEAUX cedex, FR
Bourdon, Pascal, 92443, ISSY LES MOULI-
NEAUX cedex, FR
Sacre, Jean-Jacques, 92443, ISSY LES
MOULINEAUX cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04N 9/64** (11) **2 472 876 A2**
H04N 5/208
(25) En (26) En
(21) 12150177.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2011 KR 20110000685
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbes-
serung der Bildqualität auf Grundlage von
Auflösung und Buntheit*
• *Apparatus and method for improving
image quality based on definition and
chroma*
• *Dispositif et procédé d'amélioration de la
qualité d'image basé sur la définition et la
chroma*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
Inha-Industry Partnership Institute, Inha
University 253, Yonghyeon-dong Nam-gu,
Incheon, KR
- (72) Min, Byung-Seok, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-Hee, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-Woo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Choon-Woo, Incheon, KR
Lee, Yoon-Gyoo, Incheon, KR
Kim, Gah-Hee, Incheon, KR
Kim, Han-Eol, Incheon, KR
Kang, Yoo-Jin, Incheon, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
Yorkshire YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **2 472 877 A1**
H04N 21/433 **H04N 21/434**
(25) Ja (26) En
(21) 10811496.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005194 24.08.2010
(87) WO 2011/024437 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194005

- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-
VORRICHTUNG*
• *RECORDING DEVICE AND PLAYBACK
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET
DISPOSITIF DE LECTURE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAZAWA, Taiho, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex,
CH
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 472 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016231.2 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kombina-
tion von Bildern einer Benutzeroberfläche
mit einem stereoskopischen Video*
• *Method and apparatus for combining
images of a graphic user interface with a
stereoscopic video*
• *Procédé et appareil de combinaison
d'images d'une interface d'utilisateur
graphique avec une vidéo stéréoscopique*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
- (72) Lazarski, Wojciech, 65-119 Zielona Góra, PL
Szajna, Tomasz, 65-119 Zielona Góra, PL
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, c/o METROCON-
SULT Foro Buonaparte 51, 20121 Mila-
no, IT
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 472 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016232.0 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
einer Videorahmenart*
• *A method and a system for determining a
video frame type*
• *Procédé et système pour déterminer un
type de cadre vidéo*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
- (72) Hrebien, Maciej, 65-119 Zielona Góra, PL
Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al.
Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 472 880 A1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 10306528.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
einer Bildansicht für eine 3D-Anzeige*
• *Method and device for generating an
image view for 3D display*
• *Procédé et dispositif pour générer un affi-
chage d'images pour un affichage 3D*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Pasquier, Laurent, 92600, ASNIERES-SUR-
SEINE, FR
Mathieu, Yves, 91330, YERRES, FR
Gobert, Jean, 94140, ALFORTVILLE, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 472 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188786.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010293038
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer stereosko-
pischen Anzeigevorrichtung und stereo-
skopische Anzeigevorrichtung*
• *Method for driving stereoscopic display
apparatus and stereoscopic display
apparatus*
• *Procédé de commande d'appareil d'affi-
chage stéréoscopique et appareil d'affi-
chage stéréoscopique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sato, Yoshihisa, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 472 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189904.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 427743 P
11.01.2011 US 4124
- (54) • *System und Verfahren zur effizienten
Messung der stereoskopischen Disparität
und zur Erzeugung der zugehörigen nicht
übereinstimmenden Bilder*
• *System and Methods to Efficiently
Measure Stereoscopic Disparity and to
Generate Related Mismatch Images*
• *Systèmes et procédés pour la mesure
efficace de la disparité stéréoscopique et
pour générer les images désadaptées
correspondantes*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-
0001, US
- (72) Ferguson, Kevin M., Beaverton, OR Oregon
97008, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London, Greater London
WC2A 1JA, GB
-
- H04N 13/00** → (51) **A63F 13/10**
-
- H04N 13/00** → (51) **G06T 15/00**
-
- H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**
-
- H04N 13/02** → (51) **G03B 35/12**
-
- H04N 13/02** → (51) **G06T 15/00**
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 883 A1**
G02B 27/22
(25) Ja (26) En
(21) 10811760.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064025 19.08.2010
(87) WO 2011/024710 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199139
- (54) • *3D-BILDANZEIGESYSTEM, PARALLA-
XENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, PA-*

- RALLAXENUMWANDLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
- THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY SYSTEM, PARALLAX CONVERSION DEVICE, PARALLAX CONVERSION METHOD, AND PROGRAM
 - SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, DISPOSITIF DE CONVERSION DE PARALLAXE, PROCÉDÉ DE CONVERSION DE PARALLAXE, ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORIFUJI, Takafumi, Tokyo 108-0075, JP
USHIKI, Suguru, Tokyo 108-0075, JP
OGATA, Masami, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164563.6 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.12.2010 TW 099146581
- (54) • 3D-Brille mit Einstellungsrichtung zur Ermöglichung der Anpassung des Nebensprechens und der Helligkeit durch den Benutzer sowie zugehöriges 3D-Anzeigesystem
- 3D glasses with adjusting device for allowing user to adjust degrees of crosstalk and brightness and related 3D display system
 - Lunettes 3D dotées d'un dispositif de réglage pour permettre à l'utilisateur de régler des degrés de diaphonie et de luminosité et système d'affichage 3D correspondant
- (71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2nd science based industrial park, Hsinchu 300, TW
- (72) Shiau, Yi-Hau, Hsin-Chu 300, TW
Kung, Li-Wei, Hsin-Chu 300, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174907.3 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 KR 20100136966
- (54) • Bildanzeigevorrichtung mit diffraktivem Element
- Image display device using diffractive element
 - Dispositif d'affichage d'images utilisant un élément diffractif
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Seung-Jun, Ganet-1001 Chungcheongnam-do, KR
Yun, Hae-Young, 833-1603 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Hoon, 931-1602 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ill-Yong, 1837-1408 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Hwan, 645-202 Gyeonggi-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 886 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11188912.7 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 KR 20110023049
04.01.2011 US 429548 P
- (54) • 3D Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem
- 3D display apparatus and system
 - Appareil et système d'affichage 3D
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Je-Hwan, Daegu, KR
Jung, do-sung, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 887 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 11190829.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 JP 2010293219
- (54) • Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung
- Three dimensional image display apparatus
 - Appareil d'affichage d'images tridimensionnel
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takahashi, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ooi, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195163.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 KR 20100140573
- (54) • Brille für dreidimensionale Bildanzeigevorrichtungen
- Glasses for three-dimensional image display apparatuses
 - Lunettes pour appareils d'affichage d'images tridimensionnelles
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Min Chul, Gyeonggi-do, KR
Jang, Se Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seo Joon, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 472 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 12162443.1 (22) 26.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.07.2006 DE 102006031799
- (54) • Verfahren zur autostereoskopischen Darstellung von Bildinformationen mit einer

- Anpassung an Änderungen der Kopfposition des Betrachters
- Method for the autostereoscopic presentation of image information with adaptation to suit changes in the head position of the observer
 - Procédé de représentation autostéréoscopique d'informations d'image avec une adaptation aux changements de position de la tête de l'observateur
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Pastoor, Siegmund, 10823 Berlin, DE
de la Barré, Rene, 09648 Mittweida, DE
Przewozny, David, 12489 Berlin, DE
- (74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 07725600.6 / 2 039 173

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/1335**

H04N 21/00 → (51) **H04B 7/185**

H04N 21/214 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **H04N 21/2347** (11) **2 472 890 A2**
H04N 21/61 **H04N 21/24**
H04N 21/658
(25) En (26) En
(21) 12153728.6 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.12.2010 US 979564
- (54) • Geschaltete Inhaltsverschlüsselung auf Abruf
- On-demand switched content encryption
 - Cryptage de contenu commuté sur demande
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Lejeune, Stephane, San Diego, CA 92127-1898, US
Candelore, Brant L., San Diego, CA 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/2381 → (51) **H04H 20/71**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/242 → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04N 21/258** (11) **2 472 891 A1**
H04N 21/81 **H04N 21/84**
(25) En (26) En
(21) 11196083.7 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2010 KR 20100139792
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von anwendungsbezogenen AV-Inhalten
- Method and device for executing application related to A/V content
 - Procédé et dispositif pour exécuter une application relative à un contenu A/V
- (71) Alticast Corp., 10th Floor Nara Investment Banking Corp. Bldg. 1328-3 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) Oh, Joon-Hee, Seoul, KR

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

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/466**

H04N 21/40 → (51) **H04B 7/185**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 472 892 A1**
H04N 5/44 **G08C 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11184509.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 KR 20100140240

(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Rundfunkempfängers*
• *Control device and method for control of broadcast receiver*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle pour récepteur de diffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Joo-youn, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-a, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bum-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 472 893 A1**

(25) En (26) En
(21) 11190073.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100139145

(54) • *Benutzerendgerätvorrichtung und deren Bereitstellungsverfahren für eine Benutzerschnittstelle*
• *User terminal apparatus and UI providing method thereof*
• *Appareil de terminal d'utilisateur et son procédé de fourniture d'interface utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jung-a, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joo-youn, Seoul, KR
Lee, Bum-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 472 894 A1**

H04N 21/6547 **H04N 21/485**
H04N 21/436 **H04N 21/462**
H04N 5/44 **H04N 21/41**
G08C 19/28

(25) En (26) En
(21) 11194111.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2010 KR 20100140247

(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Rundfunkempfängers*
• *Control device and method of controlling broadcast receiver*

• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle de réception de diffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Joo-youn, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Seongnam-si, KR
Kim, Jung-a, Suwon-si, KR
Lee, Bum-jin, Goyang-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/431 → (51) **G11B 27/10**

H04N 21/431 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 21/433** (11) **2 472 895 A1**
H04N 21/482 **H04N 21/426**

(25) En (26) En
(21) 11171462.2 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010294067

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Datenverwaltungssystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Electronic apparatus, data management system, and data management method*
• *Appareil électronique, système de gestion de données et procédé de gestion de données*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Tomo, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 21/433 → (51) **H04N 9/804**

H04N 21/434 → (51) **H04N 9/804**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 472 896 A2**
H04N 21/242 **H04N 21/4363**

(25) En (26) En
(21) 11193708.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292480

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerungsverfahren für elektronische Vorrichtung und elektronisches Vorrichtungssystem*
• *Electronic device, electronic device control method, and electronic device system*
• *Dispositif électronique, procédé de contrôle de dispositif électronique et système de dispositif électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Toba, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Ichimura, Gen, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Suzuki, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Hayashi, Toshihide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Suzuki, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/44 → (51) **G11B 27/10**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/4408**

(51) **H04N 21/4408** (11) **2 472 897 A1**

H04N 21/4405 **H04L 9/00**
H04L 9/32 **G06F 7/00**
G06F 11/30 **G06F 12/14**
G06F 15/00 **G06F 17/00**
H04N 7/167 **H04K 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12161304.6 (22) 16.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 13.04.2003 IL 15541603

(54) • *System zur Sicherung von Datenflüssen*
• *System for securing access to data streams*
• *Système pour sécuriser l'accès à des flux de données*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Kamins, Josh, 90942 Elazar, IL
Wald, Stephanie, 90917 Givat Zeev, IL
Belenky, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
Ickowicz, Gabi, 96401 Jerusalem, IL
Stroh, Uri, 93721 Jerusalem, IL
Bogot, Carmi, 98321 Maaleh Adumim, IL
Wachtfogel, Abraham, 71935 Dolev, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(62) 03772623.9 / 1 602 193

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/462 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/466** (11) **2 472 898 A1**

H04N 21/475 **H04N 21/4784**
H04N 21/4788 **H04N 21/258**
G06Q 30/02

(25) En (26) En

(21) 11196090.2 (22) 29.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 201161428545 P

23.12.2011 US 201113336417

(54) • *System und Verfahren zur sozialen Interaktion zwischen Inhaltselementen wie etwa Filmen*
• *System and method for social interaction about content items such as movies*
• *Système et procédé d'interaction sociale concernant des articles de contenu tels que des films*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Pictures Technologies Inc., 10202 West Washington Boulevard, Culver City, California 90232, US

(72) Berger, Richard, San Diego, CA 92127, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/466**

H04N 21/4784 → (51) **H04N 21/466**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/466**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/485 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/61 → (51) **H04H 20/71**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/63** (11) **2 472 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188913.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 IN CH40312010

(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Multimedia-Diensten von einem Server zu mehrere Clients*
• *Method and system for displaying multimedia services from a server to multiple clients*
• *Procédé et système pour l'affichage de services multimédia à partir d'un serveur vers plusieurs clients*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) N, Niyaz, 691004 Kerala, IN
Chaudhari, Sushil, 229001 RaeBareli (UP), IN
Khullar, Yogesh, 144205 Punjab, IN
Mahajan, Gaurav, 160022 Chandigarh, IN

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/6547 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/81** (11) **2 472 900 A1**
H04N 21/845
(25) En (26) En
(21) 11010172.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.12.2010 IN CH40432010

(54) • *Bestimmen, ob ein Segment einer Medien-Rundfunkübertragung einer Spezifikation entspricht*
• *Determining whether a segment of a media broadcast conforms to a specification*
• *Détermination de la conformité d'une diffusion média à une spécification*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Rajopadhye, Nagesh, Pune 411048, IN

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

H04N 21/81 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/81**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 472 901 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10818287.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072851 17.05.2010
(87) WO 2011/035593 2011/13 31.03.2011
(30) 27.09.2009 CN 200910093695

(54) • *VERFAHREN, INTELLIGENTES NETZWERK UND INTELLIGENTE GATEWAY-VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG MEHRERER DIENSTE*
• *METHOD, INTELLIGENT NETWORK AND INTELLIGENT GATEWAY DEVICE FOR TRIGGERING MULTI-SERVICE*
• *PROCÉDÉ, RÉSEAU INTELLIGENT ET DISPOSITIF PASSERELLE INTELLIGENT DE DÉCLENCHEMENT DE MULTISERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HAN, Yinjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Guobing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QU, Xichun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHU, Chang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Yuning, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 472 902 A1**
G06F 9/44
(25) Ja (26) En
(21) 10816916.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056247 06.04.2010
(87) WO 2011/033803 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214374

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATSUKURA Makoto, Tokyo 100-8310, JP
NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/24**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 472 903 A1**
H04M 1/05 **H04R 1/10**
(25) En (26) En
(21) 10197145.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hör-Sprech-Garnitur mit drehbarem Kopfhörergehäuse*
• *A headset with rotatable earphone housing*

• *Casque avec boîtier d'écouteur rotatif*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Birch, Ole, DK-2850, Nærum, DK
(74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/08**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 472 904 A1**
H04M 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 10812027.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064650 27.08.2010
(87) WO 2011/024978 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196751

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN*
• *SOUND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE*

(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) TOMINAGA, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **2 472 905 A1**
H04R 9/04
(25) En (26) En
(21) 11150121.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektroakustikwandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électroacoustique*

(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG
(72) Bauer, Heribert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Leitner, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Röggla, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 9/04** (11) **2 472 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183526.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2011 KR 20110000534

(54) • *Flachlautsprecher und Montageverfahren dafür*
• *Slim type speaker and method of assembling the same*
• *Haut-parleur de type mince et son procédé d'assemblage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Min, Republic of Korea, KR
Kim, Hag-do, Republic of Korea, KR
Jeon, Sang-hun, Republic of Korea, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 472 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197223.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hörsystem mit einer Alarmvorrichtung und Hörvorrichtung*
• *A listening system comprising an alerting device and a listening device*
• *Système d'écoute comportant un dispositif d'alerte et dispositif d'écoute*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK Pedersen, Mette Boel, 2765 Smørum, DK Aldaz, Gabriel, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 472 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10814638.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005966 05.10.2010
(87) WO 2011/045905 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236388
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISOZAKI, Hiroyoshi, Osaka 540-6207, JP KONDO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP NOGUUCHI, Nobuaki, Osaka 540-6207, JP OCHI, Hirotsuka, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 472 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196270.0 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2010 US 201061428611 P
29.12.2011 US 201113340281
(54) • *Prüfungssteuerung in Hörgerät-Einpasssoftware*
• *Revision control within hearing-aid fitting software*
• *Contrôle de révision dans un logiciel pour adapter un appareil d'aide auditive*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Burk, Matthew, Plymouth, MN 55446, US Edgar, Daniel Mark, Lakeville, MN 55044, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 27/00** (11) **2 472 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154519.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Beschallungsanlage mit drahtlosen mobilen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Public address system using wireless mobile communication devices*
• *Système de sonorisation utilisant des dispositifs mobiles de communication sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wilson, Sean, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Rose, Scott, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09153832.2 / 2 224 753

(51) **H04W 4/02** (11) **2 472 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 10252244.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Proximitätsdienst für WLAN-Vorrichtung*
• *WLAN device proximity service*
• *Service de proximité de dispositif WLAN*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 472 912 A1**
H04W 36/08

(25) Ja (26) En
(21) 10811591.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060123 15.06.2010
(87) WO 2011/024540 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195569
(54) • *BEWEGUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND BEWEGUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *MOVEMENT DETERMINATION DEVICE AND MOVEMENT DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENT*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HASHIMOTO Jun, Tokyo 100-6150, JP TAKAHASHI Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 472 913 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10819897.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077371 27.09.2010
(87) WO 2011/038668 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 CN 200910110717
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBRAHMENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SUBFRAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SOUS-TRAME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **2 472 914 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11194268.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.12.2010 FR 1061331
(54) • *System zur Multipoint-Voice-Kommunikation in fast vollständigem Duplexmodus*
• *Multipoint voice-communication system in quasi full-duplex mode*
• *Système de communication vocale multipoint en mode quasi full-duplex*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Corbellini, Giorgio, 38000 GRENOBLE, FR Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H04W 4/16** (11) **2 472 915 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10824425.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076930 15.09.2010
(87) WO 2011/047584 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 CN 200910180855
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN, OB EIN ENTGANGENER ANRUF WIRKSAM IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING WHETHER MISSED CALL IS EFFECTIVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER SI UN APPEL MANQUÉ EST OU NON EFFICACE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TENG, Fei, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Totsmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/18** (11) **2 472 916 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10816698.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076939 15.09.2010
(87) WO 2011/032494 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910093302
25.01.2010 CN 201010107643
(54) • *VERFAHREN UND TAKTVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ECHTZEIT-PROTOKOLLNACHRICHT*
• *METHOD AND CLOCK DEVICE FOR PROCESSING PRECISION TIME PROTOCOL MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'HORLOGE POUR TRAITER UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CHU, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DONG, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 472 917 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 12000011.2 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.01.2011 US 201113429296
 27.12.2011 US 201113338192

- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Notruf-trägerdienstes für den Querverweis einer mobilen Station an zugehörige Anwendungen*
- *Method of handling an emergency bearer service for mobile station cross reference to related applications*
- *Procédé de gestion de service de support d'urgence pour référence croisée de station mobile aux applications relatives*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/24** (11) **2 472 918 A1**
H04W 36/28

- (25) Zh (26) En
- (21) 10814891.7 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070349 25.01.2010
 (87) WO 2011/029289 2011/11 17.03.2011
 (30) 08.09.2009 CN 200910169912

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES TRÄGERSTEUERUNGSMODUS IN ROAMING-SZENARIOS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A BEARER CONTROL MODE IN ROAMING SCENARIOS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN MODE DE COMMANDE DE SUPPORT DANS DES SCÉNARIOS D'ITINÉRANCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **2 472 919 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10818338.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075354 21.07.2010
 (87) WO 2011/035644 2011/13 31.03.2011
 (30) 24.09.2009 CN 200910173961

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG EINER ALLGEMEINEN PAKET-*

FUNKDIENST-UNTERSTÜTZUNGSKNO-TEN-ADRESSE
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING SERVING GENERAL PACKET RADIO SERVICE SUPPORT NODE ADDRESS*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ACQUISITION D'ADRESSE DE N UD DE SUPPORT GPRS DE SERVICE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 8/00** (11) **2 472 920 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11797491.5 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071172 22.02.2011
 (87) WO 2011/160460 2011/52 29.12.2011
 (30) 21.06.2010 CN 201010210930

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NACHBARZELLENINFORMATIONEN UND NETZWERK*
- *METHOD FOR OBTAINING NEIGHBOR CELL INFORMATION, AND NETWORK*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE CELLULE VOISINE, ET RÉSEAU*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DENG, Yun, Guangdong 518057, CN
- WANG, Guanzhou, Guangdong 518057, CN
- AI, Jianxun, Guangdong 518057, CN
- (74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04W 8/18** (11) **2 472 921 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306540.5 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Personalisierungsverfahren einer UICC-Karte, die für die Kooperation mit einem Endgerät vorgesehen ist, und entsprechende UICC-Karte*
- *Method for personalising a UICC intended for engaging with a terminal and corresponding UICC*
- *Procédé de personnalisation d'un UICC destiné à coopérer avec un terminal et UICC correspondant*

- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gros, Jean-François, 13012, MARSEILLE, FR

(51) **H04W 8/22** (11) **2 472 922 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12161870.6 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.12.2002 US 432075 P
 05.11.2003 US 702913

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung einer mobilen Station zum Anpassen des Revisionsniveaus basierend auf dem Netzwerkprotokoll-Revisionsniveaus*
- *Method and apparatus for enabling a mobile station to adapt its revision level based on network protocol revision level*
- *Procédé et appareil permettant à une station mobile d'adapter son niveau de*

révision en fonction du niveau de révision du protocole de réseau

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Paivike, Heikki M, 90440 Kempele, FI
- Korpela, Mikko U, 92100 Raahel, FI
- Kangas, Antti O, 90460 Oulunsalo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 03812889.8 / 1 579 613

(51) **H04W 8/24** (11) **2 472 923 A1**
H04W 12/12 **H04W 88/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09848648.3 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075981 24.12.2009
 (87) WO 2011/022916 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 CN 200910166863

- (54) • *FERNSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE CHIPKARTE*
- *REMOTE CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR SMART CARD*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE DE CARTE À PUCE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Chuanxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 8/24** (11) **2 472 924 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10824418.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076327 25.08.2010
 (87) WO 2011/047577 2011/17 28.04.2011
 (30) 23.10.2009 CN 200910180994

- (54) • *ZELLBLOCKIERVERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT, DAS EINE ZELLE SPERREN KANN*
- *CELL LOCKING METHOD FOR MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL CAPABLE OF LOCKING CELL*
- *PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE CELLULE POUR TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE CAPABLE DE VERROUILLER UNE CELLULE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Yanping, Guangdong 518057, CN
- ZUO, Yanqiang, Guangdong 518057, CN
- FENG, Hu, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 472 925 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11305006.6 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Datenübertragungsverfahren in einem Mobilfunknetz*
- *Method for transmitting data in a cellular telecommunications network*

- *Procédé de transmission de données dans un réseau de télécommunications cellulaire*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gros, Jean-François, 13012, Marseille, FR
-
- (51) **H04W 12/00** (11) **2 472 926 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848644.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075882 23.12.2009
(87) WO 2011/022912 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910166869
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG EINER INTELLIGENTEN KARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INTELLIGENT CARD REMOTELY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE D UNE CARTE À PUCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Chuanxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04W 12/00** (11) **2 472 927 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848645.9 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075888 23.12.2009
(87) WO 2011/022913 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171736
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG EINER INTELLIGENTEN KARTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INTELLIGENT CARD REMOTELY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE D UNE CARTE À PUCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Chuanxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
-
- (51) **H04W 12/00** (11) **2 472 928 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 10816719.8 (22) 19.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077085 19.09.2010
(87) WO 2011/032515 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 CN 200910093828
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNGSVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Bi, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 472 929 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788892.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073775 10.06.2010
(87) WO 2010/145496 2010/51 23.12.2010
(30) 10.10.2009 CN 200910110633
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ORDNUNGSBEZIEHUNGEN UND MOBILES MULTIMEDIA-RUNDFUNKSYSTEM MIT BEZUGEM ZUGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDER RELATIONSHIP AUTHENTICATION, AND MOBILE MULTIMEDIA BROADCASTING-CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D AUTHENTIFICATION PAR RELATION D ORDRE ET SYSTÈME À ACCÈS CONDITIONNEL DE DIFFUSION MULTIMÉDIA VERS LES MOBILES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KE, Zunyou, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 472 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168911.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 US 981805
- (54) • *Benachrichtigung über teilweisen Fehler*
• *Partial failure messaging*
• *Messagerie d'erreur partielle*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Badakere Ramachandra, Venkatesh, San Jose, CA 91534, US
Mehta, Apurva, Cupertino, CA 95014, US
Arnaik, Jagadishchandra, Gilroy, CA 95020, US
Sahai, Gazal, Santa Clara, CA 95054, US
Bayar, Roopa, San Jose, CA 95219, US
Kasturi, Rohini, Livermore, CA 94551, US
Prasad, Ram, 560 085 Bangalore, IN
Tellakula, Sreenivasa, San Jose, CA 95138, US
Dzhitinov, Vitaly, Needham, MA 02494, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04W 12/12** → (51) **H04W 8/24**
-
- (51) **H04W 16/00** (11) **2 472 931 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841928.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076074 17.08.2010
(87) WO 2011/082585 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010002229
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRTRÄGER-UPLINKDATEN AUF NETZWERKSEITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MULTI-CARRIER UPLINK DATA AT NETWORK-SIDE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES SUR LA LIAISON MONTANTE, À PORTEUSES MULTIPLES, SUR LE CÔTÉ RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
LIU, Lin, Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
- (74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 16/00** (11) **2 472 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10845085.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076503 31.08.2010
(87) WO 2011/095002 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010121146
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 472 933 A1**
H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 10811278.0 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076380 26.08.2010
(87) WO 2011/023118 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910171727
- (54) • *SPEKTRUMSVORHERSAGEVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SPECTRUM PREDICTION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE SPECTRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/16** (11) **2 472 934 A1**
H04W 36/20 **H04W 36/30**
H04W 52/28

(25) Ja (26) En
(21) 10811474.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005121 19.08.2010
(87) WO 2011/024415 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194213

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, BASISSTATION, DRAHTLOSES
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
BASE STATION, WIRELESS COMMUNI-
CATION METHOD AND RECORDING
MEDIUM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION SANS FIL ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **H04W 16/20** (11) **2 472 935 A1**
H04W 36/08 **H04W 48/10**
H04W 48/12 **H04W 68/02**
H04W 52/02 **H04W 16/32**
H04W 84/04

(25) Zh (26) En
(21) 11777253.3 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074821 28.05.2011
(87) WO 2011/137834 2011/45 10.11.2011
(30) 28.06.2010 CN 201010212987

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER BENUTZERAUSRÜS-
TUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING USER EQUIPMENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMMANDER DES ÉQUIPEMENTS
D'ABONNÉS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Mingyi, Shenzhen Guangdong
518129, CN
TIAN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Qiongtao, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 472 936 A1**
H04B 7/204 **H04W 28/04**
H04W 28/18 **H04W 72/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10817057.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065049 02.09.2010
(87) WO 2011/033944 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009217343

(54) • RELAISSTATION, RELAISVERFAHREN
UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG
• RELAY STATION, RELAY METHOD, AND
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• STATION RELAIS, PROCÉDÉ DE RELAIS
ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
SANS FIL

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 472 937 A1**
H04W 16/28 **H04W 36/20**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 10818627.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063178 04.08.2010
(87) WO 2011/036951 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220482
25.02.2010 JP 2010040226

(54) • MANAGEMENTSERVER, KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEND-
GERÄT UND RELAISVORRICHTUNG
• MANAGEMENT SERVER, COMMUNI-
CATION SYSTEM, COMMUNICATION
TERMINAL, AND RELAY DEVICE
• SERVEUR DE GESTION, SYSTÈME DE
COMMUNICATION, TERMINAL DE
COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE
RELAIS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 36/20**

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/12**

H04W 16/28 → (51) **H04L 12/56**

H04W 16/28 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 472 938 A1**
H04W 48/12

(25) Ja (26) En
(21) 10820086.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005625 15.09.2010
(87) WO 2011/039960 2011/14 07.04.2011

(30) 02.10.2009 JP 2009230548
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
MOBILES

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP

IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
KAKEHI, Yuji, Tokyo 100-8310, JP

NAKAZAWA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
SUEMITSU, Taisei, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 472 939 A1**
H04W 88/00 **H04B 17/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10813259.8 (22) 30.04.2010

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

(86) CN 2010/072373 30.04.2010

(87) WO 2011/026337 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 CN 200910189927

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG EINER PARALLELEN STROM-
VERSORGUNG VON BASISSTATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONI-
TORING PARALLEL BASE STATION
POWER SUPPLY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE L'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE D'UNE STATION DE BASE PARA-
LLÈLE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIONG, Yong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd &
Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre
Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 24/00** (11) **2 472 940 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10819924.1 (22) 30.09.2010

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

(86) CN 2010/077529 30.09.2010

(87) WO 2011/038695 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 CN 200910235323

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON KANALMESSUN-
GEN FÜR ZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING CHANNEL MEASUREMENT
FOR CELL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER UNE MESURE DE CANAL POUR
CELLULE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaolan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 472 941 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10813279.6 (22) 26.05.2010

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

(86) CN 2010/073271 26.05.2010

(87) WO 2011/026357 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 CN 200910161961

(54) • DIENSTDEAKTIVIERUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG DAFÜR
• SERVICE DEACTIVATION METHOD AND
DEVICE THEREOF
• PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION DE
SERVICE ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) LIU, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAN, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHU, Chang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Meng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **2 472 942 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11800100.7 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074607 24.05.2011
(87) WO 2012/000355 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 CN 201010214976
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG EINES LEISTUNGSRESERVEBERICHTS IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING POWER HEADROOM REPORT (PHR) IN CARRIER AGGREGATION SCENE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RAPPORTER UN RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE (PHR) DANS UN SCÉNARIO D'AGRÉGATION DE PORTEUSE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 24/10 → (51) **H04J 11/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/08**

H04W 28/04 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 472 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788736.6 (22) 30.04.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072380 30.04.2010
(87) WO 2010/145340 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910180572
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND VERFOLGUNG VON MULTIMEDIARESSOURCENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND TRACING MULTIMEDIA RESOURCE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE SUIVI DE TRANSMISSION DE RESSOURCE MULTIMÉDIA*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) YANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- XU, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- WANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **H04W 28/10** (11) **2 472 944 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09849661.5 (22) 24.09.2009

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

(86) CN 2009/074201 24.09.2009

(87) WO 2011/035473 2011/13 31.03.2011

- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR ENTLADUNG VON NETZWERKVERKEHR*
• *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR OFFLOADING NETWORK TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE DÉLÉSTAGE DE TRAFIC DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) HUANG, Fuqing, Guangdong 518129, CN
LI, Jian, Guangdong 518129, CN

- ZOU, Ting, Guangdong 518129, CN

- YANG, Peng, Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Yu, Guangdong 518129, CN

- WANG, Yuxiang, Guangdong 518129, CN

- YANG, Minchang, Guangdong 518129, CN

- ZHAO, Zhiwang, Guangdong 518129, CN

- XU, Huangcheng, Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/10** (11) **2 472 945 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10811206.1 (22) 23.07.2010

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

(86) CN 2010/075426 23.07.2010

(87) WO 2011/023046 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 CN 200910168104

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ZUGANGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING ADMISSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE D UN CONTRÔLE D ADMISSION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) WANG, Xuhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- HAN, Lingfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- LIU, Chenji, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 28/10** (11) **2 472 946 A1**

H04L 29/06 (11) **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 11195566.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 US 980199

- (54) • *Adaptive Steuerung von Videotranskodierung in mobilen Netzwerken*
• *Adaptive control of video transcoding in mobile networks*

- *Contrôle adaptatif de transcodage vidéo dans les réseaux mobiles*

- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

- (72) Wilkinson, Robert Todd, Plano, TX 75025, US

- Ivershen, Aleksey G., Garland, TX 75040, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwältin Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 472 947 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10820085.8 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/005624 15.09.2010

(87) WO 2011/039959 2011/14 07.04.2011

(30) 02.10.2009 JP 2009230547

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP

- MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP

- IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP

- KAKEHI, Yuji, Tokyo 100-8310, JP

- NAKAZAWA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP

- SUEMITSU, Taisei, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 472 948 A2**

(25) En (26) En
(21) 11305128.8 (22) 09.02.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 EP 10306533

- (54) • *Verfahren und Verarbeitungsvorrichtung zur optimalen Interferenzschätzung und Zeitplanung in einem Multihop-Drahtlosnetzwerk mit zentralisierter Steuerung*

- *Method and processing device for optimal interference estimation and scheduling in a multi-hop wireless network with centralized control*

- *Procédé et dispositif de traitement pour l'estimation de l'interférence optimale et la programmation d'un réseau sans fil à sauts multiples avec un contrôle centralisé*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Salonidis, Theodoros, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

- Lundgren, Henrik, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

- Le Guyadec, Pascal, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

- Laufer, Rafael, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04W 28/18 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 28/20** (11) **2 472 949 A1**

H04J 1/00 (11) **H04J 11/00**
H04W 72/04 (11) **H04W 72/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10811696.3 (22) 10.08.2010

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

(86) JP 2010/063577 10.08.2010

(87) WO 2011/024646 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 JP 2009194610

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-*

VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) TSUNEKAWA, Koichi, Osaka 545-8522, JP
 KAMENO, Toshiaki, Osaka 545-8522, JP
 ISHIKURA, Katsutoshi, Osaka 545-8522, JP
 KONNO, Yoshio, Osaka 545-8522, JP
 (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 472 950 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09848628.5 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2009/074862 09.11.2009
 (87) WO 2011/022896 2011/09 03.03.2011
 (30) 25.08.2009 CN 200910168865
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENUTZERERREICHBAREN UND MULTIMODALEN ENDGERÄTS
 • METHOD FOR REALIZING USER-REACHABLE AND MULTI-MODE TERMINAL
 • PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TERMINAL MULTIMODES ET ACCESSIBLE PAR L'UTILISATEUR

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 36/00** (11) **2 472 951 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811705.2 (22) 13.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063756 13.08.2010
 (87) WO 2011/024655 2011/09 03.03.2011
 (30) 26.08.2009 JP 2009195710
 (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEITERGABEVERFAHREN DAFÜR
 • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND HANDOVER METHOD
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) SAWADA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 SUZUKI, Shigeto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 SUZUKI, Kohki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 YOSHIHARA, Akio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 472 952 A1**
H04L 29/06
 (25) Zh (26) En
 (21) 11741853.3 (22) 24.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/070504 24.01.2011
 (87) WO 2011/097982 2011/33 18.08.2011
 (30) 11.02.2010 CN 201010111665
 (54) • VERFAHREN FÜR DEN INTER-UE-MEDIENTRANSFER UND ANWENDUNGSSERVER DAFÜR
 • METHOD FOR INTER-UE MEDIA TRANSFER AND APPLICATION SERVER THEREOF
 • PROCÉDÉ DE TRANSFERT MULTIMÉDIA INTER-UE ET SERVEUR D'APPLICATION ASSOCIÉ

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 472 953 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11010238.1 (22) 27.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.12.2010 US 980240
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für eine vorbereitete Leitungsübergabe
 • Methods and apparatus for primed handover
 • Procédés et appareil pour transfert amorcé

(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
 (72) Moradi, Hussein, Ammon Idaho 83406, US
 Camarillo, Richard Joseph, San Diego California 92129, US
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(51) **H04W 36/02** (11) **2 472 954 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12158818.0 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 01.05.2007 GB 0708455
 (54) • Handhabung von Übergabe
 • Handover handling
 • Gestion de transfert

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Ahluwalia, Jagdeep, Singh, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 08752475.7 / 2 143 295

(51) **H04W 36/08** (11) **2 472 955 A1**
H04W 36/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 10811731.8 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063909 18.08.2010
 (87) WO 2011/024681 2011/09 03.03.2011
 (30) 27.08.2009 JP 2009197046
 (54) • MOBILSTATION, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 • MOBILE STATION, WIRELESS BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD
 • STATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) NAKAMORI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
 ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
 IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
 YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 4/02**

H04W 36/08 → (51) **H04W 16/20**

(51) **H04W 36/20** (11) **2 472 956 A1**
H04W 16/26 **H04W 36/30**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10818624.8 (22) 03.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063069 03.08.2010
 (87) WO 2011/036947 2011/13 31.03.2011
 (30) 25.09.2009 JP 2009220480
 25.02.2010 JP 2010040225
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAIS-VORRICHTUNG, MANAGEMENTSERVER UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 • COMMUNICATION SYSTEM, RELAY DEVICE, MANAGEMENT SERVER, AND COMMUNICATION TERMINAL
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RELAIS, SERVEUR DE GESTION ET TERMINAL DE COMMUNICATION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 36/20 → (51) **H04W 16/16**

H04W 36/20 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 36/24** (11) **2 472 957 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11193101.0 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 10.12.2010 GB 201020991
 (54) • Telekommunikationsnetzwerk
 • Telecommunication network
 • Réseau de télécommunications

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) Chami, Youssef, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
 Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 36/28 → (51) **H04W 4/24**

H04W 36/30 → (51) **H04W 16/16**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/20**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 472 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010293.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 201013428320
08.02.2011 US 201113440402
22.12.2011 US 201113335013

(54) • Verfahren zur Zugangssteuerung mit einem Backoff-Timer für Vorrichtungen mit geringer Priorität oder Vorrichtungen mit maschinenartiger Kommunikation sowie Vorrichtungen damit
• Methods for access control with a back-off timer maintained for low priority devices or machine type communication (MTC) devices, and apparatuses using the same
• Procédés de contrôle d'accès avec minuterie de réduction de la puissance maintenue pour dispositifs à basse priorité ou dispositifs de communication de type de machine et appareils les utilisant

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 48/04** (11) **2 472 959 A2**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 12161578.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 26.03.2009 US 163834 P
19.03.2010 US 727986

(54) • Geografische Regelung der Dienstreichweite in drahtlosen Netzen
• Regulating the scope of service geographically in wireless networks
• Régulation du champ d'application d'un service géographique dans des réseaux sans fil

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, US
Bhaskaran, Hamsini, San Diego, CA California 92121, US
Gill, Harleen K., San Diego, CA California 92121, US
Maggenti, Mark A., San Diego, CA California 92121, US
Brewer, Beth A., San Diego, CA California 92121, US
Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 10728000.0 / 2 412 178

H04W 48/10 → (51) **H04B 7/26**

H04W 48/10 → (51) **H04W 16/20**

H04W 48/12 → (51) **H04W 16/20**

H04W 48/12 → (51) **H04W 16/32**

H04W 48/16 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 472 960 A1**
H04W 68/00 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 10306539.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ressourcensteuerung in einem Mehrfach-SIM-Endgerät
• Resources control in a multi sim terminal
• Contrôle des ressources dans un terminal à plusieurs SIM
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Josso, Nicolas, 72240, La Chapelle Saint Fray, FR
Pretesille, Erwan, 72230, ARNAGE, FR
Roullier, Sylviane, 72000, LE MANS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 48/18 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 472 961 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841929.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076338 25.08.2010
(87) WO 2011/082586 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 CN 201010001805

(54) • BASISSTATION-STROMSPARVERFAHREN UND SYSTEM
• BASE STATION POWER SAVING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE STATION DE BASE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIN, Shugong, Guangdong 518057, CN
LIU, Junqiang, Guangdong 518057, CN
GENG, Yunliang, Guangdong 518057, CN
CHEN, Donglei, Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 472 962 A1**
H04W 48/18 **H04W 88/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10820084.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005612 14.09.2010
(87) WO 2011/039958 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 JP 2009230859

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND DRAHTLOSE BASISSTATION
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL METHOD FOR SAME, AND WIRELESS BASE STATION

• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER ET STATION DE BASE SANS FIL

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAMURA, Tomu, Tokyo 108-8001, JP
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP
HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 472 963 A1**

(25) En (26) En
(21) 11195906.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 KR 20100138598

(54) • Keep-alive-Paketübertragungsverfahren und -vorrichtung eines tragbaren Endgeräts
• Keep-alive packet transmission method and apparatus of mobile terminal
• Procédé de paquets de maintien et appareil de terminal mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Dong Jin, Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong Woon, Gyeonggi-do, KR
Chae, Hee Joon, Gyeonggi-do, KR
Yeon, Ji Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 52/04** (11) **2 472 964 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10791412.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073348 28.05.2010
(87) WO 2010/148906 2010/52 29.12.2010

(30) 30.12.2009 CN 200910266040
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
• POWER CONTROL METHOD AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TERMINAL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/28 → (51) **H04W 16/16**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 472 965 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09849362.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/073943 15.09.2009
(87) WO 2011/032308 2011/12 24.03.2011

(54) • UPLINK-SYNCHRONISATIONSSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
• UPLINK SYNCHRONIZATION PROCESSING METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 472 966 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 10812259.9 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005677 25.08.2010
- (87) WO 2011/025246 2011/09 03.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 25.08.2009 KR 20090078934
16.02.2010 KR 20100013944
22.02.2010 KR 20100015531
04.03.2010 KR 20100019433
24.08.2010 KR 20100082027

- *SYNCHRONISATIONSTEUERVERFAHREN FÜR DATENSENDUNG UND -EMPfang SOWIE STATION ZUR DATENSENDUNGS- UND -EMPfangSSYNCHRONISATION*
- *SYNCHRONIZATION CONTROL METHOD FOR DATA TRANSMISSION/RECEPTION, AND STATION FOR DATA TRANSMISSION/RECEPTION SYNCHRONIZATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION POUR TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES ET STATION POUR LA SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) CHANG, Kapseok, Daejeon 302-865, KR
- JIN, Sunggeun, Daejeon 305-750, KR
- CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon 305-762, KR
- LEE, Wooyong, Daejeon 305-755, KR
- KWON, Hyoungjin, Cheongju-Si Chungcheongbuk-Do 361-260, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 472 967 A1**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11192582.2 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.10.2007 CN 200710163128
- (54) • *Codierungsverfahren und -vorrichtung für Rahmensynchronisationssignal*
• *Encoding method and apparatus for frame synchronization signal*

- *Procédé de codage et appareil pour signal de synchronisation de trame*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Berggren, Fredrik, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Popovic, Branislav, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08840700.2 / 2 111 078

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/01**

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 472 968 A2**
H04W 68/12 H04W 80/04
- (25) En (26) En
(21) 12162754.1 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2008 US 130525
11.06.2007 US 943282 P
- (54) • *Leerlaufmodusmobilität zwischen Systemen*
• *Inter-system idle mode mobility*
• *Mobilität inter-système en mode inactif*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Giaretta, Gerardo, San Diego, CA 92121-1714, US
- Tsirtsis, George, San Diego, CA 92121-1714, US
- Ahmavaara, Kalle I., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08770614.9 / 2 165 501

(51) **H04W 64/00** (11) **2 472 969 A1**
G01S 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10811987.6 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064561 27.08.2010
- (87) WO 2011/024938 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009197465
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION UND MESSVERFAHREN*
• *WIRELESS BASE STATION, MOBILE STATION AND MEASUREMENT METHOD*
• *STATION DE BASE SANS FIL, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
- OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 472 970 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11194901.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2010 FR 1061336

- (54) • *Verfahren und System zur Geolokalisierung eines Netzwerkgerätes, zum Beispiel ein Femto-Gehäuse*
• *Method and system for geolocating a network equipment, for example a femto housing*
• *Procédé et système de géolocalisation d'un équipement appartenant à un réseau, par exemple un boîtier femto*
- (71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, FR
- Laune, Marthe, 78000 VERSAILLES, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN Brevets 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04W 64/00** (11) **2 472 971 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12162718.6 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2004 US 888631
- (54) • *System und Verfahren zum geographischen Lokalisieren einer zellularen Einrichtung*
• *System and method for geographically locating a cellular device*
• *Système et procédé servant à localiser géographiquement un dispositif cellulaire*
- (71) ITIS Global Services Limited, Fifth Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (72) Feldman, Israel, Herzliya, IL
- Meltzer, Yochay, Givatayim, IL
- Lavee, Uri, Tel-Aviv, IL
- Eshpar, Allon, Tel-Aviv, IL
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 05758030.0 / 1 767 038

(51) **H04W 64/00** (11) **2 472 972 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12162729.3 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2004 US 888631
- (54) • *System und Verfahren zum geographischen Lokalisieren einer zellularen Einrichtung*
• *System and method for geographically locating a cellular device*
• *Système et procédé servant à localiser géographiquement un dispositif cellulaire*
- (71) ITIS Global Services Limited, Fifth Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (72) Feldman, Israel, Herzliya, IL
- Meltzer, Yochay, Givatayim, IL
- Lavee, Uri, Tel-Aviv, IL
- Eshpar, Allon, Tel-Aviv, IL
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 05758030.0 / 1 767 038

H04W 64/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 472 973 A1**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 10306538.9 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Mehrfach-SIM-Verwaltung*

- *Multi sim management*
 - *Gestion à plusieurs SIM*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Josso, Nicolas, 72240, La Chapelle Saint Fray, FR
- Preteuille, Erwan, 72230, ARNAGE, FR
- Roullier, Sylviane, 72000, LE MANS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 68/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 68/12 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 472 974 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811124.6 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070403 28.01.2010
- (87) WO 2011/022958 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 CN 200910168862
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN DYNAMISCHER ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DYNAMIC SCHEDULING INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DYNAMIQUES D'ORDONNANCEMENT DSI*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HU, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 472 975 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848725.9 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064951 27.08.2009
- (87) WO 2011/024277 2011/09 03.03.2011
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT, MOBILSTATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION, APPAREIL POUR STATION DE BASE, APPAREIL POUR STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATO, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 472 976 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 10811202.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075294 20.07.2010
- (87) WO 2011/023042 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 CN 200910171412
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZUGANGSKONTROLLEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINEM BENUTZERGERÄT*
- *COMMUNICATION SYSTEM, ACCESS CONTROL ENTITY AND METHOD FOR CONTROLLING USER EQUIPMENT ACCESS*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ENTITÉ DE COMMANDE D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 472 977 A1**
H04W 64/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10811986.8 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064560 27.08.2010
- (87) WO 2011/024937 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 JP 2009197469
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION UND MESSVERFAHREN*
- *WIRELESS BASE STATION, MOBILE STATION, AND MEASUREMENT METHOD*
 - *STATION DE BASE SANS FIL, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 472 978 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10826092.8 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078191 28.10.2010
- (87) WO 2011/050729 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 CN 200910207777
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE IN COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEI, Yuxin, Beijing 100190, CN
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/20**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 472 979 A2**
H04W 24/10

- (25) Ko (26) En
- (21) 10812191.4 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005463 18.08.2010
- (87) WO 2011/025177 2011/09 03.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 26.08.2009 KR 20090079489
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DOWNLINK-KANALINFORMATIONEN MITHILFE EINES UPLINK-BREITBAND-MESSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DOWNLINK-KANALINFORMATIONEN DAMIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNLINK CHANNEL INFORMATION USING AN UPLINK BROADBAND MEASUREMENT SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING DOWNLINK CHANNEL INFORMATION USING SAME*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE EN UTILISANT UN SIGNAL DE MESURE À LARGE BANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSOCIÉS POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg., R&D Center 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do 441-440, KR
- SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 472 980 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 12161453.1 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.09.2006 US 843291 P
- 04.09.2007 US 849595
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu schneller Justierung in bezug auf Störungen anderer Sektoren (OSI)*
- *A method and apparatus for fast other sector interference (OSI) adjustment*
 - *Procédé et appareil pour un ajustement rapide de l'interférence d'autres secteurs*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Borran, Mohammad J., San Diego, CA, 92121, US
- Gorokhov, Alexei, San Diego, CA, 92121, US
- Khandekar, Aamod D., San Diego, CA, 92121, US
- Ji, Tinfang, San Diego, CA, 92121, US
- Kannan, Aru Chendamarai, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07814701.4 / 2 074 763

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/10 → (51) **H04W 28/20**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 472 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016211.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Zeit- und Frequenzdomänenplanung*
• *Method and apparatus for combined time and frequency domain scheduling*
• *Procédé et appareil pour la programmation combinée de domaine de fréquence et de temps*
(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Marandin, Dimitry, 47057 Duisburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 472 982 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10811232.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076085 18.08.2010
(87) WO 2011/023072 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910163086

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTPLANUNG EINER MIKROWELLENVERKNÜPFUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SCHEDULING SERVICE OF MICROWAVE LINK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE SERVICE DE LIAISON HERTZIENNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 472 983 A1**
H04W 16/26 **H04W 52/24**

(25) Ja (26) En
(21) 10818641.2 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063808 16.08.2010
(87) WO 2011/036965 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220483

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAIS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM, RELAY DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL, AND BASE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RELAIS, TERMINAL DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/00** (11) **2 472 984 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10819866.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076951 15.09.2010
(87) WO 2011/038637 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910204402

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER END-TO-END-RUFS, ENDGERÄT FÜR END-TO-END-RUFE UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR REALIZING END-TO-END CALL, END-TO-END CALL TERMINAL AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN APPEL DE BOUT EN BOUT, TERMINAL D'APPEL DE BOUT EN BOUT ET SYSTÈME*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 472 985 A1**

(25) En (26) En
(21) 10016164.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verwendung eines leitungsvermittelten Dienstes (CS-Dienstes) in einem evolvierten Paketsystem, Teilnehmergerät, Kernnetz, Programm, das einen computerlesbaren Programmcode umfasst, und Computerprogrammprodukt*
• *Method for the use of a circuit switched (CS) service in an evolved packet system, user equipment, core network, program comprising a computer readable program code, and computer program product*
• *Procédé d'utilisation d'un service de circuit commuté dans un système de paquet évolué, équipement d'utilisateur, réseau de cœur, programme comportant un code de programme lisible sur ordinateur et produit de programme informatique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Nenner, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
Jacobsohn, Dieter, 53229 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 472 986 A1**

(25) En (26) En
(21) 11010298.5 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2010 US 201013428325
12.01.2011 US 201113431937
02.12.2011 US 201113310305
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Überlaststeuerung auf Zugangspunktnamenbasis während des Aktivierungsvorgangs eines Paketdatenprotokollkontexts*
• *Apparatuses and methods for access point name (APN) based congestion*

control during a packet data protocol (PDP) context activation procedure
• *Appareils et procédés pour contrôle de congestion à base de nom de point d'accès durant une procédure d'activation de contexte de protocole de données par paquets*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 472 987 A2**

(25) En (26) En
(21) 12161993.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 21.08.2009 US 235916 P
(54) • *System und Verfahren für geräteübergreifende Kommunikationen in einem mobilen Netzwerk*
• *System and method for mobile network inter-device communications*
• *Système et procédé pour des communications entre dispositifs de réseau mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Steer, David, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
Novak, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 10809394.9 / 2 468 064

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 472 988 A1**

(25) En (26) En
(21) 12159821.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
• *Accelerating restoration of communication services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de communication suite au redémarrage d'une MME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11775029.9 / 2 448 299

(51) **H04W 76/04** (11) **2 472 989 A1**

(25) En (26) En
(21) 12159825.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
• *Accelerating restoration of communication services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de communication suite au redémarrage d'une MME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11775029.9 / 2 448 299

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 472 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159828.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
• *Accelerating restoration of communication services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de communication suite au redémarrage d'un MME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11775029.9 / 2 448 299

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 472 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159830.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
• *Accelerating restoration of communication services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de communication suite au redémarrage d'un MME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11775029.9 / 2 448 299

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 472 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159837.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
• *Accelerating restoration of communication services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de communication suite au redémarrage d'un MME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (62) 11775029.9 / 2 448 299

- (51) **H04W 80/06** (11) **2 472 993 A1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 10811119.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070257 19.01.2010
(87) WO 2011/022953 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 CN 200910167546

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RAHMENSEQUENZNUMMERN, BASIS-KNOTEN UND DIENSTFUNKNETZWERK-CONTROLLER*
• *METHOD FOR TRANSMITTING FRAME SEQUENCE NUMBER, NODE B AND SERVICE RADIO NETWORK CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE SÉQUENCE DE TRAME (FSN), ANTENNE-RELAIS UMTS (NODE B), ET CONTRÔLEUR DE SERVICE DE RÉSEAU RADIO (SRNC)*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 472 994 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848604.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/073482 25.08.2009
(87) WO 2011/022872 2011/09 03.03.2011
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *DATA COMMUNICATION METHOD, DATA COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Enqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 472 995 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788844.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073435 01.06.2010
(87) WO 2010/145448 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910179698
(54) • *BASISBAND-POOLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BASISBAND-DATENSCHALTUNG DAMIT*
• *BASE BAND POOL DEVICE, AND METHOD FOR IMPLEMENTING BASE BAND DATA SWITCH THEREOF*

- *DISPOSITIF DE GROUPEMENT DE BANDES DE BASE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE COMMUTATION DE DONNÉES DE BANDE DE BASE ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 88/00 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 472 996 A1**
H04W 92/08 **H04M 1/2745**
(25) Zh (26) En
(21) 10816688.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076878 14.09.2010
(87) WO 2011/032484 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910176530
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES TELEFONVERZEICHNISSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING TELEPHONE DIRECTORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN ANNUAIRE TELEPHONIQUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PAN, Chunling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Zongyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
NIU, Xinglin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/24**

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 472 997 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854934.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/078687 12.11.2010
(87) WO 2012/009904 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010238732
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL REMOTE CONTROL METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'UN TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Lianfang, Guangdong 518057, CN
LIU, Yang, Guangdong 518057, CN
FANG, Wen, Guangdong 518057, CN
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 472 998 A1**
H04W 92/00 **H04W 36/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10819919.1 (22) 30.09.2010

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

(86) CN 2010/077513 30.09.2010
(87) WO 2011/038690 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 PCT/CN2009/074338
30.04.2010 CN 201010165454

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NACHRICHTENHANDHABUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MESSAGE
HANDLING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAI-
TEMENT DE MESSAGES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CHEN, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong
518129, CN

WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,
DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 92/00 → (51) **H04W 88/08**

H04W 92/08 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 472 999 A1**
H05B 3/74 **H05B 6/06**
H05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 11194251.2 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 DE 102010064294

(54) • **Kochfeld und Verfahren zur Steuerung
einer Energiezufuhr an ein Heizelement
eines Kochfeldes**
• **Hob and method for controlling an energy
supply to a heating element of a hob**
• **Champ de cuisson et procédé de
commande de l'apport énergétique sur un
élément de chauffe d'un champ de
cuisson**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Has, Uwe, Dr., 84579 Unterneukirchen, DE

Stolz, Susanne, 84559 Kraiburg am Inn, DE

Ziegler, Felicitas, 83371 Stein a.d. Traun, DE

H05B 1/02 → (51) **C22B 4/08**

H05B 3/00 → (51) **C22B 4/08**

H05B 3/14 → (51) **B23K 1/008**

H05B 3/60 → (51) **C22B 4/08**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 473 000 A1**

(25) De (26) De
(21) 11194740.4 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 ES 201031997

(54) • **Kochfeldvorrichtung**
• **Hotplate device**
• **Dispositif de champ de cuisson**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza,
ES

Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

Lopez Nicolas, Gonzalo, 50001 Zaragoza, ES

Paesa García, David, 50015 Zaragoza, ES

Sagües Blázquez, Carlos, 50018 Zaragoza, ES

H05B 3/74 → (51) **H05B 1/02**

H05B 6/06 → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 473 001 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10824668.7 (22) 21.10.2010

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

(86) JP 2010/006242 21.10.2010

(87) WO 2011/048816 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 JP 2009244008

10.11.2009 JP 2009256743

(54) • **INDUKTIONSERHITZUNGSVORRICHTUNG**

• **INDUCTIVE HEATING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUC-
TION**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUI, Eiji, Osaka 540-6207, JP

KATAOKA, Akira, Osaka 540-6207, JP

SHIGEOKA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/12 → (51) **F24C 7/06**

H05B 6/60 → (51) **C03C 23/00**

H05B 6/62 → (51) **C03C 23/00**

H05B 7/144 → (51) **C21C 5/52**

H05B 7/148 → (51) **C21C 5/52**

H05B 11/00 → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 473 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194625.7 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 JP 2010294562

(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**

• **Illumination device**

• **Dispositif d'illumination**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) Miyake, Yoshiyuki, Osaka, JP

Hirano, Toyooki, Katano Osaka, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 473 003 A2**

(25) En (26) En
(21) 11010171.4 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292761

(54) • **LED-Lichtvorrichtung und Beleuchtungs-
vorrichtung damit**
• **Led lighting device and illumination
apparatus including same**
• **Dispositif d'éclairage à DEL et appareil
d'éclairage l'utilisant**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(72) Hamamoto, Katunobu, Osaka 540-6207, JP

Yamamoto, Masafumi, Osaka 540-6207, JP

Ueda, Keisuke, Osaka 540-6207, JP

Takikita, Hisaya, Osaka 540-6207, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

H05B 33/08 (11) **2 473 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 11190911.5 (22) 29.10.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 09.11.2006 US 558376

(54) • **Helligkeitssteuerung einer Statusanzei-
leuchte**

• **Brightness control of a status indicator
light**

• **Contrôle de la luminosité d'un voyant
d'état**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Hoover, Bryan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07854483.0 / 2 095 688

H05B 33/08 (11) **2 473 005 A2**

(25) En (26) En
(21) 11193922.9 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 US 979605

(54) • **Sicherheitsblinkerkenner für Verkehrs-
ampeln**

• **Safety flashing detector for traffic lamps**

• **Détecteur clignotant de sécurité pour
phares**

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble
Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH
44112, US

(72) Nguyen, Truong-Khoa, Lachine, Québec H8T
3M6, CA

Essiambre, Benoit, Lachine, Québec H8T
3M6, CA

Poirier, Christian, Lachine, Québec H8T 3M6,
CA

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. Global Patent Operation -
Europe 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

H05B 33/08 (11) **2 473 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 11194629.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 28.12.2010 JP 2010292761

- (54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Led lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage à DEL et accessoire d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) Hamamoto, Katsunobu, Osaka, JP
Yamamoto, Masafumi, Kyoto, JP
Ueda, Keisuke, Osaka, JP
Takikita, Hisaya, Osaka, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 473 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 11196004.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2011 DE 102011002439
- (54) • *LED-Modul zur passiven Lichtstromstabilisierung*
• *LED module for passive lighting current stabilisation*
• *Module DEL pour la stabilisation passive du flux lumineux*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Ebner, Stephan, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 473 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150054.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2011 DE 102011002437
- (54) • *Verfahren und Beleuchtungseinrichtung zur Beleuchtung eines Objekts mit mehreren Lichtquellen*
• *Method and lighting device for lighting an object with multiple light sources*
• *Procédé et dispositif d'éclairage pour l'éclairage d'un objet avec plusieurs sources de lumière*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Kenneth, Martin, 6923 Lauterach, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 473 009 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
H05B 33/28
(25) Ja (26) En
(21) 10812000.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064596 27.08.2010
(87) WO 2011/024951 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196669

- (54) • *INTEGRIERTE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*

- *INTEGRATED ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE, METHOD FOR PRODUCING ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE, AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YAMAGISHI Hideo, Otsu-shi Shiga 520-0104, JP
NISHIKAWA Akira, Otsu-shi Shiga 520-0104, JP
AYUKAWA Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-0104, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **2 473 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848608.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/073515 26.08.2009
(87) WO 2011/022876 2011/09 03.03.2011
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LICHTEMITTIERENDES VERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT, MANUFACTURING METHOD AND LIGHT EMITTING METHOD THEREOF*
• *L ÉLÉMENT LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
- (71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 473 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197221.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdimmen einer Lichtquelle*
• *Method and apparatus for dimming a light source*
• *Procédé et appareil pour atténuer une source lumineuse*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- (72) Lookman, Paul Andreas Robert, 47877 Willich, DE
Fronen, Robert Jan, 5391 AL Nuland, NL
Jiang, Zhenhua, 40239 Düsseldorf, DE
De Vries, Fenno Cornelis Jan, 47877 Willich, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H01J 1/30A**

H05B 41/42 → (51) **H01J 1/30A**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 473 012 A1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 10197384.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kombination von Leiterplatten*
• *Combining printed circuit boards*
• *Combinaison de cartes de circuits imprimés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Cjen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

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

(51) **H05K 1/14** (11) **2 473 013 A1**
H05K 3/40 **H01R 31/06**
(25) En (26) En
(21) 10197418.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Adaptiver Leiterplattenverbinder*
• *Adaptive printed circuit board connector*
• *Connecteur adaptatif de carte de circuit imprimé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Gondosch, Robert Michael Philip, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Bastow, James Robert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 1/14** (11) **2 473 014 A2**
H05K 3/36 **H05K 3/46**
(25) En (26) En
(21) 12000095.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.03.2006 JP 2006075896
24.05.2006 JP 2006144444
24.05.2006 JP 2006144453
31.07.2006 JP 2006207426
08.09.2006 JP 2006244292
- (54) • *Leiterplatte und Anschlusssubstrat*
• *Circuit board and connection substrate*
• *Carte de circuit et substrat de connexion*
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Chuma, Toshiaki, Akita-shi Akita 011-8510, JP
Inaba, Makoto, Akita-shi Akita 011-8510, JP
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 07736883.5 / 2 007 176

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 3/12** (11) **2 473 015 A2**
H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 11275163.1 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 29.12.2010 KR 20100138273

- (54) • *Verfahren zum Bilden einer Verdrahtung und Elektrode, die eine Metallnanopaste verwendet*
- *Method for forming wiring and electrode using metal nano paste*
- *Procédé pour la formation de circuit et électrode utilisant une nanopâte métallique*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR

(72) Jang, Seon Hee, 331-826 Chungcheongnam-do, KR
Lee, Young Il, 431-757 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Hoon, 463-730 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Eun, 443-740 Gyeonggi-do, KR
Cho, Hye Jin, 151-712 Seoul, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **H05K 3/30** (11) **2 473 016 A1**
H05K 3/34

(25) En (26) En

(21) 11193684.5 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 30.12.2010 US 981865

- (54) • *System und Verfahren zum Formen einer mechanischen Halterung für eine an einer Leiterplatte befestigten elektronischen Komponente*
- *System and method of forming a mechanical support for an electronic component attached to a circuit board*
- *Système et procédé de formation d'un support mécanique pour un composant électronique fixé à une carte de circuit*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sozansky, Wayne A., Greentown, IN Indiana 46936, US

Yeh, Shing, Kokomo, IN Indiana 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/30**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/12**

(51) **H05K 7/12** (11) **2 473 017 A1**
H05K 7/20 **H05K 5/02**

(25) En (26) En

(21) 12160665.1 (22) 03.03.2009

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

(30) 25.07.2008 CN 200810144512

- (54) • *Montagebauteil und Anordnung des Montagebauteils*
- *Mounting component and assembly of mounting component*
- *Élément de montage et ensemble d'éléments de montage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Changlin, Shenzhen, CN
Deng, Shunqing, Shenzhen, CN
Liu, Zhongxin, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(62) 09799943.7 / 2 309 832

H05K 7/20 → (51) **H01J 1/304**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/12**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 418 688 <i>H04B 1/69</i> <i>H04J 13/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 7/14</i>	(11) 1 801 967 <i>H04B 3/54</i> <i>H01S 3/067</i>	(51) <i>H03G 7/00</i> <i>H04B 10/207</i> <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 964 718 <i>B60Q 1/14</i> <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>B60R 1/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 503 046 <i>F01D 5/08</i>	(51) <i>F01D 25/32</i>	(11) 1 811 361 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 964 779 <i>B65B 57/00</i> <i>B65B 57/20</i>	(51) <i>B65B 5/10</i> <i>B65B 57/18</i> <i>B65B 25/14</i>
(11) 1 505 254 <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 813 915	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 973 177 <i>H01L 41/22</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>H01L 41/18</i> <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 507 331 <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>H02P 9/10</i>	(11) 1 816 400 <i>F23R 3/10</i>	(51) <i>F23R 3/50</i>	(11) 1 975 003	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 1 507 349 <i>F01D 5/22</i>	(51) <i>H04H 7/00</i>	(11) 1 818 039 <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A61J 3/10</i>	(11) 1 978 215 <i>B62M 17/00</i>	(51) <i>B62M 7/02</i> <i>F16H 57/027</i>
(11) 1 515 001 <i>F01D 5/26</i>	(51) <i>F01D 5/16</i>	(11) 1 819 087	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 980 681 <i>E04G 11/36</i>	(51) <i>E04B 5/32</i> <i>E04G 17/00</i>
(11) 1 538 304 <i>F01D 5/26</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 826 707 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) 1 980 869 <i>G01S 19/47</i>	(51) <i>G01S 5/14</i> <i>G01S 19/15</i>
(11) 1 548 234 <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 837 913 <i>H01L 29/04</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 21/77</i>	(11) 1 982 918 <i>B65B 21/24</i>	(51) <i>B65B 5/02</i>
(11) 1 566 541 <i>F03B 3/18</i>	(51) <i>F03B 3/18</i>	(11) 1 838 036	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 983 120 <i>E04B 1/00</i>	(51) <i>E04B 1/68</i> <i>E04B 1/16</i>
(11) 1 585 362 <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H04R 3/00</i> <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 838 037	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 983 183 <i>F02K 9/52</i> <i>F02K 9/62</i>	(51) <i>F02K 9/60</i> <i>F02K 9/50</i>
(11) 1 593 843 <i>F03B 3/12</i>	(51) <i>F03B 11/00</i>	(11) 1 853 018 <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 983 667 <i>H04H 60/65</i>	(51) <i>H04H 60/72</i> <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 617 611 <i>G06F 11/07</i>	(51) <i>H04R 3/00</i> <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 865 131 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 985 542 <i>B65B 61/00</i>	(51) <i>B65B 9/02</i> <i>B65B 61/24</i>
(11) 1 672 505 <i>G06F 11/07</i>	(51) <i>F03B 11/00</i>	(11) 1 865 672 <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 988 018 <i>B65B 3/28</i>	(51) <i>B65B 1/46</i>
(11) 1 672 653 <i>H01L 51/46</i> <i>C07D 213/22</i>	(51) <i>H01G 9/20</i> <i>H01L 51/42</i> <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 872 963	(51) <i>B42C 5/02</i>	(11) 1 988 472 <i>G06F 17/24</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>
(11) 1 693 717 <i>G03G 21/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 882 924 <i>G01N 1/28</i>	(51) <i>G01N 1/04</i> <i>G01N 1/06</i>	(11) 1 990 197 <i>B41F 31/30</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 1 703 363 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 883 191	(51) <i>H04W 52/28</i>	(11) 1 995 041 <i>B29C 51/36</i>	(51) <i>B29C 59/02</i> <i>B44C 3/04</i>
(11) 1 705 314 <i>H01L 21/8258</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 884 357	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 995 390 <i>E04D 13/064</i>	(51) <i>E04D 13/15</i>
(11) 1 705 702 <i>H01L 21/8258</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 886 924 <i>B65B 9/04</i>	(51) <i>B65B 65/00</i> <i>B65G 21/02</i>	(11) 1 997 735 <i>B65D 85/10</i> <i>B65D 75/58</i>	(51) <i>B65B 19/22</i> <i>B65B 19/20</i>
(11) 1 710 664 <i>G06F 3/00</i>	(51) <i>E04H 3/16</i>	(11) 1 887 720	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 2 000 608 <i>E04H 12/10</i>	(51) <i>E04C 3/07</i>
(11) 1 739 927 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 901 498	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 001 162 <i>G06F 11/20</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 764 671 <i>F03D 9/00</i> <i>G01S 17/95</i>	(51) <i>B41J 2/45</i>	(11) 1 903 000	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 2 006 980	(51) <i>H02K 1/14</i>
(11) 1 770 278 <i>F03D 9/00</i> <i>G01S 17/95</i>	(51) <i>E04H 3/16</i>	(11) 1 916 474 <i>F21S 8/04</i> <i>F21V 17/18</i>	(51) <i>F21V 21/03</i> <i>F21V 17/12</i> <i>F21V 21/04</i>	(11) 2 007 027	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 772 549 <i>D06F 33/02</i>	(51) <i>B41J 2/45</i>	(11) 1 924 114	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 009 218 <i>E06B 9/17</i>	(51) <i>E06B 9/40</i> <i>E06B 9/54</i>
(11) 1 780 630 <i>G06F 3/023</i> <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 925 461 <i>B44C 1/24</i> <i>B44F 9/02</i> <i>E04F 13/18</i>	(51) <i>B44B 5/00</i> <i>B44C 5/04</i> <i>B41M 3/06</i> <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 009 263 <i>F02K 3/06</i>	(51) <i>F02C 9/18</i>
(11) 1 783 951 <i>F01D 17/14</i> <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 936 082	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 2 009 384	(51) <i>F28F 27/00</i>
(11) 1 790 829 <i>F02C 6/12</i>	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 942 297 <i>F16L 37/14</i>	(51) <i>F16L 13/11</i>	(11) 2 011 686	(51) <i>B60N 3/10</i>
(11) 1 798 754 <i>H01J 61/72</i>	(51) <i>F01D 17/14</i> <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 942 676 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 014 489	(51) <i>B60C 23/04</i>
	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 942 677 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 015 483	(51) <i>H04H 60/27</i>
	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 944 881 <i>H04W 16/14</i>	(51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 017 395	(51) <i>E04D 13/064</i>
	(51) <i>F01D 17/14</i> <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 944 906	(51) <i>H04L 9/30</i>		
	(51) <i>H01J 61/35</i>	(11) 1 959 066	(51) <i>E04B 2/82</i>		

(11) 2 017 433 <i>F01D 5/28</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>B29K 307/04</i> <i>B29K 63/00</i>	<i>B29L 31/52</i> <i>B29K 31/00</i>	(11) 2 146 130 <i>G21C 17/017</i>	(51) <i>F16L 55/172</i> <i>F16L 13/06</i>
(11) 2 019 062 <i>G07D 11/00</i> <i>B65H 31/26</i>	(51) <i>B65H 31/06</i> <i>B65H 43/06</i> <i>B65H 31/24</i>	(11) 2 093 819	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 151 618 <i>F16L 59/16</i>	(51) <i>F16L 59/02</i>
(11) 2 020 722 <i>D06F 37/30</i>	(51) <i>H02H 7/08</i> <i>H02P 29/02</i>	(11) 2 099 057	(51) <i>H01J 43/24</i>	(11) 2 151 734 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 022 969 <i>F02D 41/24</i> <i>F02M 51/06</i>	(51) <i>F02D 41/20</i> <i>F02D 43/02</i> <i>F02M 65/00</i>	(11) 2 101 087	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 2 158 886 <i>A61F 13/00</i>	(51) <i>A61F 13/08</i>
(11) 2 025 562	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 2 103 905	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 2 159 680 <i>G06F 9/50</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 2 025 579 <i>B62D 9/00</i> <i>B62D 7/09</i>	(51) <i>B62D 7/15</i> <i>F16H 48/08</i>	(11) 2 103 927 <i>G01N 21/89</i>	(51) <i>G01N 21/898</i> <i>D06H 3/08</i>	(11) 2 160 956 <i>A61C 17/22</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 2 025 580 <i>B62D 9/00</i>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 2 105 184 <i>B01D 45/06</i> <i>B01D 50/00</i>	(51) <i>B01D 46/24</i> <i>B01D 45/08</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 163 381 <i>B32B 27/08</i>	(51) <i>A46B 15/00</i>
(11) 2 026 187	(51) <i>B62D 7/15</i> <i>B62D 7/09</i>	(11) 2 105 570	(51) <i>E06B 3/30</i>	(11) 2 163 381 <i>B32B 27/08</i>	(51) <i>C08J 7/04</i> <i>G03H 1/02</i>
(11) 2 030 761	(51) <i>B62D 7/15</i> <i>B62D 7/09</i>	(11) 2 105 704	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 2 166 685 <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) 2 033 917	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 106 811 <i>A61L 27/18</i>	(51) <i>A61L 27/56</i>	(11) 2 169 166 <i>E05F 15/10</i> <i>E05D 15/06</i> <i>E06B 7/086</i> <i>E06B 9/04</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) 2 034 189	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 108 501	(51) <i>B29C 49/64</i>	(11) 2 169 183 <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05D 15/26</i> <i>E05F 11/40</i> <i>E06B 3/48</i> <i>E06B 9/06</i>
(11) 2 039 862 <i>E05F 3/22</i>	(51) <i>B29C 65/10</i>	(11) 2 108 846 <i>F04D 29/58</i>	(51) <i>F04D 29/44</i>	(11) 2 175 467 <i>F15B 15/22</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 2 048 388 <i>F16C 33/37</i>	(51) <i>B65H 29/00</i>	(11) 2 110 493 <i>E04F 19/04</i> <i>H02G 3/04</i> <i>B29C 47/56</i> <i>B29C 47/00</i>	(51) <i>E04F 19/02</i> <i>B29C 47/20</i> <i>B29C 47/12</i> <i>B29L 31/60</i>	(11) 2 175 662 <i>G02B 27/22</i>	(51) <i>H01H 33/40</i>
(11) 2 056 482	(51) <i>F15B 15/12</i>	(11) 2 110 684	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 177 582 <i>G01N 33/52</i>	(51) <i>H01H 33/40</i>
(11) 2 056 483	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) 2 119 850 <i>E04H 15/20</i>	(51) <i>E04H 15/18</i>	(11) 2 178 016	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 058 228 <i>B64D 15/22</i>	(51) <i>F16C 19/18</i> <i>F16C 33/58</i>	(11) 2 120 131 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 179 693	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 2 059 058	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 120 295	(51) <i>H01R 12/20</i>	(11) 2 186 462	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 060 487 <i>B64C 27/16</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 120 366 <i>H04B 17/00</i> <i>H01Q 3/24</i> <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>E04H 15/18</i>	(11) 2 187 100 <i>B62K 11/14</i>	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) 2 060 524 <i>B65H 54/32</i>	(51) <i>B64D 15/20</i>	(11) 2 120 453	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 189 663 <i>F04D 29/30</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>
(11) 2 063 349 <i>G06F 3/047</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 123 204	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 192 251 <i>E04G 21/06</i>	(51) <i>F16H 61/02</i> <i>B62M 25/08</i>
(11) 2 065 527	(51) <i>B64C 27/10</i> <i>B64C 27/32</i>	(11) 2 124 102	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 2 196 292 <i>G05B 19/4062</i>	(51) <i>F04D 29/28</i>
(11) 2 067 652 <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B65H 54/06</i> <i>B65H 55/04</i>	(11) 2 128 369 <i>F24C 15/02</i>	(51) <i>E05F 1/12</i>	(11) 2 197 095 <i>H02M 7/219</i> <i>H02P 23/06</i>	(51) <i>E04G 11/22</i> <i>E01C 19/48</i>
(11) 2 071 089	(51) <i>G06F 3/045</i>	(11) 2 128 806	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 199 546 <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 2 071 667 <i>H01Q 1/27</i>	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 128 911	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 202 794 <i>H01L 21/8234</i> <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H02M 5/458</i> <i>B63H 21/17</i> <i>B63H 23/24</i>
(11) 2 072 252	(51) <i>B60N 2/06</i> <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 129 099 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 204 621 <i>F25B 49/00</i>	(51) <i>F01D 21/04</i>
(11) 2 072 253 <i>B41F 23/04</i> <i>B65H 43/00</i>	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) 2 130 997	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 2 204 940 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01L 27/088</i> <i>H02M 7/00</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 2 072 844	(51) <i>H01Q 7/08</i> <i>G04G 21/04</i>	(11) 2 133 487 <i>E04F 13/12</i>	(51) <i>E05D 3/18</i>	(11) 2 209 138 <i>H01L 27/088</i> <i>H01L 21/336</i> <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>H01L 27/088</i> <i>H02M 3/158</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 2 078 639 <i>B60N 3/10</i>	(51) <i>B41F 13/004</i>	(11) 2 134 107	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 216 471	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 2 081 057 <i>G02B 1/10</i>	(51) <i>B41F 13/02</i> <i>B65H 23/188</i>	(11) 2 139 055	(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 085 979 <i>H01B 13/016</i>	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 139 210 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>		
(11) 2 093 044 <i>B63C 11/22</i>	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 139 298	(51) <i>H04M 1/57</i>		
	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 2 141 069	(51) <i>H05B 33/08</i>		
	(51) <i>H01B 11/18</i>	(11) 2 141 730 <i>H01J 5/48</i>	(51) <i>B62M 9/12</i>		
	(51) <i>B29C 70/46</i> <i>B29C 70/12</i>		(51) <i>H01J 61/34</i> <i>H01K 1/34</i>		

(11) 2 221 552 F24J 2/14 F24J 2/10	(51) F24J 2/06 F24J 2/54	(11) 2 272 731 B60H 3/00	(51) B61D 27/00 B60H 1/00	H04N 5/445 G11B 27/034	G11B 27/34
(11) 2 221 553 F24J 2/14	(51) F24J 2/06 F24J 2/54	(11) 2 275 210 B42C 9/00	(51) B05C 1/08	(11) 2 326 146 H05B 39/09 B63C 9/20	(51) H05B 37/02 H05B 39/04
(11) 2 222 117 H04W 36/00	(51) H04W 36/14	(11) 2 275 693	(51) F16B 37/04	(11) 2 330 045 B65D 83/00	(51) B65D 21/08 B65G 1/07
(11) 2 224 266	(51) G01V 1/16	(11) 2 277 512 A61K 9/20	(51) A61K 9/48 A61K 31/454	(11) 2 330 836	(51) H04W 4/16
(11) 2 224 482 G06K 9/20	(51) H01L 23/495 G06K 9/00	(11) 2 280 397 G11B 27/034 H04N 21/443	(51) G11B 27/036 G11B 20/12	(11) 2 336 174 A61K 39/395	(51) C07K 16/10
(11) 2 226 950	(51) H04B 5/02	(11) 2 282 445	(51) H04L 12/10	(11) 2 336 647 A47J 37/06	(51) F24C 15/10
(11) 2 228 329	(51) B65G 47/90	(11) 2 284 248	(51) C10M 165/00	(11) 2 336 805 G01S 7/48 G01S 7/486	(51) G01S 17/89 G01S 7/481 H01L 21/04
(11) 2 230 097	(51) B60B 27/00	(11) 2 286 721	(51) A61B 5/00	(11) 2 336 934 G06F 21/24	(51) G06F 21/20
(11) 2 230 173 B64B 1/60 B64B 1/64	(51) B64B 1/00 B64B 1/62 B60V 3/08	(11) 2 287 409	(51) E03C 1/08	(11) 2 341 194 F16K 31/60 B29C 45/16	(51) E03C 1/04 C23C 14/00 B29C 37/00
(11) 2 230 373	(51) E06B 3/58	(11) 2 287 586 G01D 3/02	(51) G01L 19/08	(11) 2 341 455 H02J 3/14	(51) G06F 19/00
(11) 2 230 861 H04W 52/34	(51) H04W 16/04	(11) 2 289 517 A61K 9/20	(51) A61K 31/485 A61P 25/04	(11) 2 343 533 B82Y 15/00	(51) G01N 21/65 B82Y 30/00
(11) 2 233 202 H01L 33/00 C08F 220/06	(51) B01J 2/00 G01N 33/58 C08F 220/56	(11) 2 290 159	(51) D21B 1/34	(11) 2 343 726 H01J 37/28	(51) H01J 37/153 H01J 37/22
(11) 2 234 120 H01B 13/012 B60R 16/02 B29C 39/10	(51) H01B 7/40 B29C 45/26 H02G 1/14	(11) 2 292 170	(51) A61B 18/02	(11) 2 345 836 F21V 29/00	(51) F21K 99/00 F21V 23/00
(11) 2 241 999	(51) G06K 9/34	(11) 2 292 512 B64D 11/06	(51) B64C 11/06	(11) 2 345 947	(51) G05F 1/571
(11) 2 253 776 E04B 5/48 E04C 2/52	(51) E04F 15/02 E04C 2/34	(11) 2 293 007	(51) F42B 15/36	(11) 2 348 125 C12P 19/34 C40B 40/06	(51) C12N 15/10 C07B 61/00
(11) 2 253 776	(51) E04F 15/02 E04C 2/34	(11) 2 293 243	(51) G06T 7/00	(11) 2 348 347 G21K 1/06	(51) G02B 7/182
(11) 2 254 169 H01L 35/32	(51) H01L 35/30	(11) 2 295 170	(51) B22D 11/12	(11) 2 348 552 H01L 33/60	(51) H01L 33/62
(11) 2 254 326	(51) H04N 1/32	(11) 2 298 965 C25D 5/18 C25D 5/00 H01L 21/288	(51) C25D 5/02 C25D 17/00 C25D 7/12 H01L 31/0224	(11) 2 353 682	(51) A63H 17/12
(11) 2 256 096 C04B 20/10 D21C 9/00	(51) C04B 18/24 C04B 28/02	(11) 2 299 300	(51) G02B 6/00	(11) 2 354 668 F24C 7/06	(51) F24C 14/02
(11) 2 256 201 A61K 31/713	(51) C12N 15/113	(11) 2 302 629 G11B 17/056	(51) G11B 17/028 G11B 17/32	(11) 2 354 876 F02D 41/00	(51) G05B 23/02
(11) 2 256 253 E02D 29/14	(51) E02D 29/12 E03F 5/042	(11) 2 302 815	(51) H04B 1/38	(11) 2 354 992 G07C 5/08	(51) G07C 5/00
(11) 2 256 479	(51) G01N 21/17	(11) 2 306 650	(51) H03M 1/10	(11) 2 355 128 H01J 37/244	(51) H01J 49/06 H01J 37/256
(11) 2 261 111	(51) B63C 11/22	(11) 2 312 094 E05B 47/00	(51) E05B 15/02	(11) 2 357 487	(51) G01S 7/292
(11) 2 263 638 G07F 17/00	(51) G07F 11/44 A61J 7/00	(11) 2 315 103 G06F 3/03	(51) G06F 3/01	(11) 2 357 594	(51) G06Q 10/00
(11) 2 264 697	(51) G10L 13/04	(11) 2 315 152	(51) G06F 21/00	(11) 2 360 030 B66C 1/24	(51) B60B 29/00 B66C 1/12
(11) 2 264 717	(51) H01B 7/08	(11) 2 320 225	(51) G01N 29/22	(11) 2 360 330	(51) E04F 19/04
(11) 2 267 243 E04G 11/38	(51) E04G 11/48 E04G 17/18	(11) 2 320 352 G06K 7/08	(51) G06K 13/08	(11) 2 362 457 H01L 35/34	(51) H01L 35/32
(11) 2 267 323 B60B 27/00	(51) F16C 33/58	(11) 2 322 833 F16L 33/08	(51) F16L 33/035 F16L 21/00	(11) 2 363 534 E01H 5/06	(51) E01H 5/02
(11) 2 267 393 F28F 1/40	(51) F28F 13/12 F28F 3/04	(11) 2 322 952 G01S 15/10	(51) G01S 15/93 G01S 7/527		
(11) 2 267 802	(51) H01L 33/00	(11) 2 325 077	(51) B63B 21/04		
(11) 2 272 684 B60B 21/06	(51) B60B 1/04	(11) 2 325 510	(51) F16D 3/78		
		(11) 2 326 095 H04N 1/32 H04N 5/232	(51) H04N 5/77 H04N 1/00 H04N 5/76		

(11) 2 363 586 F01M 11/04 B23D 47/00	(51) F02B 63/02 B23D 45/16	(11) 2 392 969	(51) G03F 7/004	(11) 2 422 888 B05D 7/24 H05K 3/34	(51) B05D 5/08 H04R 25/00
(11) 2 364 997 A61K 39/395 C12N 15/85 G01N 33/68 C07K 16/22	(51) C07K 16/00 C12N 15/13 C12N 5/10 G01N 33/577	(11) 2 393 208 H04B 1/16	(51) H04B 1/28	(11) 2 423 607	(51) F24D 19/00
(11) 2 367 349 B41F 33/00	(51) H04N 1/60	(11) 2 393 254	(51) H04L 29/06	(11) 2 424 106 H03F 3/343 H03F 1/52	(51) H03F 3/30 H03F 1/34
(11) 2 368 664 B23Q 35/04 B23C 3/12	(51) H04N 1/60	(11) 2 395 331 G01J 1/04	(51) G01J 1/02	(11) 2 425 915 B01J 37/08 C22B 5/20 B22F 1/02	(51) B22F 9/30 C21B 15/04 B22F 1/00 B01J 23/75
(11) 2 368 900 A61K 38/04	(51) B23Q 1/54 B23Q 35/10 B27D 5/00	(11) 2 397 177 A61M 15/00	(11) 2 398 227 H04N 5/073 H04N 7/01	(11) 2 426 134 A61K 31/4365 C07D 403/04	(51) A61M 11/00 B05B 17/06
(11) 2 369 539	(51) C07K 7/06 A61P 31/12	(11) 2 400 074	(11) 2 402 137 B01F 15/02 B01F 7/18	(11) 2 426 600	(51) E04B 5/26
(11) 2 371 402 A61L 31/14	(51) G06Q 10/00	(11) 2 402 137 B01F 15/02 B01F 7/18	(11) 2 407 708 F21V 23/04 A63H 33/26 A63H 33/22	(11) 2 426 628	(51) B29C 44/34 B29K 105/04
(11) 2 372 460 G03G 21/18	(51) A61L 31/10 A61M 25/09	(11) 2 407 708 F21V 23/04 A63H 33/26 A63H 33/22	(51) F21S 6/00 A63H 15/06 A63H 5/00	(11) 2 426 812	(51) F21S 6/00 A63H 15/06 A63H 5/00
(11) 2 372 840 H01Q 1/22 H01Q 13/10	(51) G03G 15/00 B65H 5/38	(11) 2 408 147 H04L 12/46 H04L 29/12	(11) 2 408 147 H04L 12/46 H04L 29/12	(11) 2 428 204 A61K 31/155	(51) H01Q 7/00 H01Q 1/24
(11) 2 375 289 G03F 9/00 H01J 37/317 H01L 21/30	(51) H01Q 7/00 H01Q 1/24	(11) 2 409 918 F16K 3/26	(11) 2 409 918 F16K 3/26	(11) 2 428 606 D06F 39/00	(51) G03F 7/20 H01J 37/20 H01L 21/00
(11) 2 375 400	(51) G09G 3/34	(11) 2 410 193 F16D 43/21 F16D 45/00	(11) 2 410 193 F16D 43/21 F16D 45/00	(11) 2 428 710	(51) B64D 13/00 F16K 39/04
(11) 2 375 789 H04S 7/00	(51) H04S 3/00 H04R 3/12	(11) 2 410 194 F16D 41/22	(11) 2 410 194 F16D 41/22	(11) 2 428 711	(51) F16D 43/04 F16D 41/22 F16D 67/02
(11) 2 380 776 B60R 1/12	(51) H04S 3/00 H04R 3/12	(11) 2 410 208 F16H 57/04	(11) 2 410 208 F16H 57/04	(11) 2 428 992	(51) F16D 43/21 F16D 41/04
(11) 2 380 854 C02F 3/28 C02F 1/44 B01D 61/14 B01D 63/02	(51) B60R 1/08	(11) 2 410 426 H04L 29/08	(11) 2 410 426 H04L 29/08	(11) 2 429 076 H03H 11/12	(51) F16H 55/18
(11) 2 381 455 H02H 9/02	(51) C02F 3/12 C02F 3/30 C02F 1/38 B01D 61/18 B01D 65/08	(11) 2 412 264	(11) 2 412 264	(11) 2 429 174 H04N 7/24	(51) G06F 9/46 G08G 1/0967
(11) 2 381 569 H02M 7/10	(51) H01H 9/54	(11) 2 413 131 G01N 21/76	(11) 2 413 131 G01N 21/76	(11) 2 429 200 G06K 9/00	(51) H03H 11/04
(11) 2 381 611 H04L 5/00 H04L 1/06	(51) H02M 3/335 H02M 3/337	(11) 2 413 259	(11) 2 413 259	(11) 2 430 964 A47L 13/38	(51) H04N 5/00 H04L 29/06
(11) 2 382 852	(51) H02M 3/335 H02M 3/337	(11) 2 413 360	(11) 2 413 360	(11) 2 431 333 C02F 3/32 B01J 20/12	(51) A47L 13/26
(11) 2 383 805 H01L 33/64	(51) H04L 27/26 H04B 1/713 H04B 7/08	(11) 2 418 278 C07K 16/28 C12P 21/08	(11) 2 418 278 C07K 16/28 C12P 21/08	(11) 2 431 367 A61K 31/192	(51) C02F 1/28 B01J 20/06 B01J 20/32
(11) 2 385 293 G09G 3/34	(51) H01D 34/30	(11) 2 418 287	(11) 2 418 287	(11) 2 431 385 A61K 38/17 A61K 31/4188	(51) H01H 9/54
(11) 2 385 323	(51) H01L 33/48	(11) 2 418 779	(11) 2 418 779	(11) 2 431 435 B05C 5/02	(51) H02M 3/335 H02M 3/337
(11) 2 388 017 C07D 241/04	(51) F21K 99/00 H05B 33/08	(11) 2 420 583	(11) 2 420 583	(11) 2 431 634 F16H 55/06	(51) H04L 27/26 H04B 1/713 H04B 7/08
(11) 2 388 167 H01H 27/06	(51) F24J 2/52	(11) 2 420 868 G02B 3/00 G03B 21/62	(11) 2 420 868 G02B 3/00 G03B 21/62	(11) 2 431 704	(51) A01D 34/30
(11) 2 388 791 H01H 13/48 H01H 13/85	(51) A61K 51/04	(11) 2 421 253	(11) 2 421 253	(11) 2 433 801	(51) H01L 33/48
(11) 2 389 978 H05H 13/04	(51) B60R 25/02	(11) 2 421 303 H04W 36/38	(11) 2 421 303 H04W 36/38	(11) 2 433 802	(51) F21K 99/00 H05B 33/08
	(51) H01H 13/02 H01H 13/702	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 433 954 C07K 16/30	(51) H01H 13/02 H01H 13/702
	(51) A61N 5/10	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 433 955 C07K 16/30	(51) A61N 5/10
		(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 433 956 C07K 16/30	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68
		(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 422 636 A42B 3/22 A42B 3/16 A42B 3/18	(11) 2 433 957 C07K 16/30	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68

I.1(4)

(11) 2 433 958 <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 455 287 <i>B65B 11/58</i>	(51) <i>B65B 11/04</i>	<i>B81C 3/00</i> <i>G04D 1/00</i>	<i>G04B 15/14</i> <i>G04D 3/04</i>
(11) 2 433 960 <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 455 963 <i>G01N 27/62</i>	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 2 469 355 <i>G04B 17/32</i> <i>B81C 3/00</i> <i>G04D 1/00</i>	(51) <i>G04B 13/02</i> <i>G04B 17/34</i> <i>G04B 15/14</i> <i>G04D 3/04</i>
(11) 2 433 962 <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 456 214	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 469 552 <i>H01H 33/59</i> <i>H02H 3/087</i>	(51) <i>H01H 9/54</i> <i>H01H 33/12</i>
(11) 2 436 391 <i>C07K 14/715</i> <i>A61K 31/7072</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 31/337</i> <i>C12N 15/11</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 31/704</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61K 31/522</i> <i>C12N 15/115</i>	(11) 2 456 215	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 469 795 <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 21/24</i> <i>H04N 21/2365</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/2662</i>
(11) 2 436 647 <i>C01B 33/20</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/131</i>	(51) <i>C01B 25/45</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/136</i>	(11) 2 457 525 <i>A61B 17/04</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 469 979 <i>H02M 3/157</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 436 649 <i>C01B 33/18</i> <i>C01F 7/30</i>	(51) <i>C01G 23/07</i> <i>C01F 7/02</i> <i>C01G 1/02</i>	(11) 2 457 856	(51) <i>B65H 27/00</i>		
(11) 2 436 669 <i>C07D 307/92</i>	(51) <i>C01G 23/07</i> <i>C01F 7/02</i> <i>C01G 1/02</i>	(11) 2 458 360 <i>G01L 9/00</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01L 19/14</i>		
(11) 2 436 952 <i>F16D 59/00</i> <i>F16H 25/20</i>	(51) <i>C07D 209/60</i>	(11) 2 458 361 <i>G01L 9/00</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01L 19/14</i>		
(11) 2 436 964 <i>F16K 31/124</i> <i>F16K 31/40</i> <i>F16K 27/02</i>	(51) <i>F16H 35/10</i> <i>B64C 13/28</i> <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 458 379 <i>C07K 7/08</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>		
(11) 2 438 852 <i>A61B 5/0428</i>	(51) <i>F16H 35/10</i> <i>B64C 13/28</i> <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 458 380 <i>C07K 7/08</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>		
(11) 2 439 697	(51) <i>F16K 41/00</i> <i>F16K 37/00</i> <i>F16K 31/04</i>	(11) 2 458 488	(51) <i>G01N 33/53</i>		
(11) 2 441 559	(51) <i>F16K 41/00</i> <i>F16K 37/00</i> <i>F16K 31/04</i>	(11) 2 458 488	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 0 901 655 (87) WO 1997/034225	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 441 985	(51) <i>A61B 5/0404</i> <i>A61B 5/0432</i>	(11) 2 458 588	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 269 391 (87) WO 2001/031552	(51) <i>G06F 101/14</i>
(11) 2 442 460 <i>H04B 7/204</i>	(51) <i>A61B 5/0404</i> <i>A61B 5/0432</i>	(11) 2 458 798 <i>H04W 92/02</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 484 365 (87) WO 2003/076526	(51) <i>C09C 3/06</i>
(11) 2 444 297 <i>F16H 1/16</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 460 778	(51) <i>C03B 19/09</i>	(11) 1 538 887 (87) WO 2004/016070	(51) <i>A01B 45/00</i>
(11) 2 444 302	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) 2 460 889	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 586 673 (87) WO 2004/065654	(51) <i>C23C 14/00</i>
(11) 2 444 483 <i>C12N 5/074</i>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 2 461 259	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 600 912 (87) WO 2004/066244	(51) <i>G09B 29/00</i>
(11) 2 444 961 <i>G09G 5/36</i> <i>G09G 5/22</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 463 852 <i>G02F 1/15</i>	(51) <i>G09G 3/38</i>	(11) 1 610 912 (87) WO 2004/066244	(51) <i>G09B 29/00</i>
(11) 2 446 761 <i>A43C 11/00</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43C 1/04</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 465 571	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 610 070 (87) WO 2004/088212	(51) <i>F24F 3/06</i>
(11) 2 446 869 <i>A61F 13/56</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 465 792	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 1 612 987 (87) WO 2004/082202	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 2 447 189 <i>B65D 88/58</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 466 212	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 614 018 (87) WO 2004/092891	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 448 229 <i>H04Q 3/66</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 466 347	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 617 805 (87) WO 2004/091519	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 451 203	(51) <i>G09G 5/02</i> <i>G09G 5/393</i>	(11) 2 466 626 <i>H01L 21/02</i> <i>C30B 29/38</i> <i>C30B 33/06</i>	(51) <i>H01L 21/20</i> <i>H01L 21/762</i> <i>C30B 33/02</i> <i>C30B 29/40</i>	(11) 1 618 455 (87) WO 2004/095164	(51) <i>G06Q 40/00</i>
(11) 2 453 436 <i>G10L 15/22</i>	(51) <i>A43B 5/04</i> <i>A43B 7/20</i> <i>A43B 23/02</i>	(11) 2 466 632 <i>H01L 23/485</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 636 532 (87) WO 2004/113605	(51) <i>F26B 19/00</i>
(11) 2 453 679	(51) <i>A61F 13/62</i> <i>A61F 13/58</i>	(11) 2 466 681 <i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 641 160 (87) WO 2005/013525	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 453 717	(51) <i>A61F 13/62</i> <i>A61F 13/58</i>	(11) 2 466 983	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 643 669 (87) WO 2005/015797	(51) <i>H04J 11/00</i>
	(51) <i>B65D 88/56</i>	(11) 2 468 763 <i>A61K 38/16</i>	(51) <i>C07K 14/025</i> <i>A61K 39/12</i>	(11) 1 650 175 (87) WO 2005/000763	(51) <i>C03C 27/06</i>
	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 468 900	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 650 176 (87) WO 2005/000764	(51) <i>E06B 3/66</i>
	(51) <i>H04W 8/30</i>	(11) 2 469 137	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 654 834 (87) WO 2005/017714	(51) <i>H04L 12/26</i>
	(51) <i>G10L 15/18</i> <i>G10L 15/06</i>	(11) 2 469 309 <i>G02B 3/08</i> <i>B29C 67/00</i> <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>G02B 3/00</i> <i>G02B 5/04</i> <i>B29D 11/00</i>		
	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 469 354 <i>G04B 17/32</i>	(51) <i>G04B 13/02</i> <i>G04B 17/34</i>		
	(51) <i>H05B 33/08</i>				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 656 645 (87) WO 2005/020142	(51) G06T 15/20	(11) 1 781 975 (87) WO 2006/020964	(51) F16K 31/06	(11) 1 860 173 (87) WO 2006/098132	(51) C09K 11/64
(11) 1 658 596 (87) WO 2005/013223	(51) G08B 13/14	(11) 1 782 278 (87) WO 2006/002328	(51) G06F 7/00	(11) 1 862 083 (87) WO 2006/092880	(51) A24C 5/18
(11) 1 660 043 (87) WO 2005/009381	(51) A61K 9/14	(11) 1 784 248 (87) WO 2005/123230	(51) B01D 61/26	(11) 1 862 084 (87) WO 2006/092881	(51) A24C 5/24
(11) 1 665 515 (87) WO 2005/026535	(51) H02P 9/04	(11) 1 784 904 (87) WO 2006/054842	(51) H02K 9/00	(11) 1 863 548 (87) WO 2006/101592	(51) A61M 1/00
(11) 1 672 039 (87) WO 2005/012443	(51) C09D 11/00	(11) 1 785 939 (87) WO 2006/019045	(51) G06T 7/00	(11) 1 864 506 (87) WO 2006/086141	(51) H04N 7/24
(11) 1 676 028 (87) WO 2005/028857	(51) E02B 9/08	(11) 1 787 792 (87) WO 2006/027962	(51) B30B 1/18	(11) 1 866 764 (87) WO 2006/110349	(51) G06F 9/46
(11) 1 688 200 (87) WO 2005/051581	(51) B23B 13/02	(11) 1 789 109 (87) WO 2006/023589	(51) A61M 1/16	(11) 1 869 065 (87) WO 2006/099308	(51) C07K 1/20
(11) 1 702 607 (87) WO 2005/065630	(51) A61K 8/06	(11) 1 792 205 (87) WO 2006/036454	(51) G01S 13/88	(11) 1 869 644 (87) WO 2006/105242	(51) G06F 3/048
(11) 1 705 612 (87) WO 2005/069222	(51) G06T 7/20	(11) 1 800 334 (87) WO 2006/037151	(51) H01L 21/3065	(11) 1 871 458 (87) WO 2006/113828	(51) A61M 31/00
(11) 1 710 696 (87) WO 2005/073850	(51) G06F 11/14	(11) 1 800 471 (87) WO 2006/025691	(51) H04N 5/243	(11) 1 874 900 (87) WO 2006/094011	(51) C10M 159/18
(11) 1 710 845 (87) WO 2005/074044	(51) H01L 33/00	(11) 1 805 498 (87) WO 2006/047408	(51) G01N 15/06	(11) 1 875 963 (87) WO 2006/102852	(51) B01J 29/08
(11) 1 712 886 (87) WO 2005/073683	(51) G01J 1/44	(11) 1 805 539 (87) WO 2006/045142	(51) G02B 6/32	(11) 1 877 014 (87) WO 2006/118514	(51) A61F 11/14
(11) 1 713 059 (87) WO 2006/009035	(51) G06K 9/00	(11) 1 807 018 (87) WO 2006/047279	(51) A61F 2/00	(11) 1 882 477 (87) WO 2006/123464	(51) A61K 31/704
(11) 1 716 245 (87) WO 2005/079277	(51) G01N 33/28	(11) 1 810 409 (87) WO 2006/044718	(51) H04B 1/00	(11) 1 883 395 (87) WO 2006/127360	(51) A61K 9/127
(11) 1 726 111 (87) WO 2005/088882	(51) H04B 7/06	(11) 1 811 356 (87) WO 2006/051767	(51) G05D 16/10	(11) 1 884 810 (87) WO 2006/123777	(51) G02B 6/42
(11) 1 729 881 (87) WO 2005/097313	(51) B01J 20/26	(11) 1 827 347 (87) WO 2006/060879	(51) A61G 17/013	(11) 1 885 959 (87) WO 2006/127038	(51) E02B 11/00
(11) 1 731 738 (87) WO 2005/095775	(51) F02D 35/00	(11) 1 834 462 (87) WO 2006/072669	(51) H04L 27/26	(11) 1 888 026 (87) WO 2006/130510	(51) A61K 9/00
(11) 1 733 243 (87) WO 2005/091958	(51) G01R 21/00	(11) 1 839 073 (87) WO 2006/078569	(51) G01S 13/89	(11) 1 888 088 (87) WO 2006/125319	(51) A61K 35/76
(11) 1 742 327 (87) WO 2005/107039	(51) H02K 1/18	(11) 1 839 846 (87) WO 2006/075481	(51) B32B 15/082	(11) 1 888 335 (87) WO 2006/124493	(51) B32B 27/30
(11) 1 744 073 (87) WO 2005/108812	(51) F16D 25/0638	(11) 1 841 112 (87) WO 2006/077620	(51) H04J 11/00	(11) 1 889 143 (87) WO 2006/127466	(51) G06F 3/041
(11) 1 757 901 (87) WO 2005/124273	(51) G01B 7/00	(11) 1 842 224 (87) WO 2006/078374	(51) H01L 21/00	(11) 1 889 285 (87) WO 2006/124295	(51) H01L 21/768
(11) 1 761 056 (87) WO 2005/122566	(51) H04N 5/92	(11) 1 842 392 (87) WO 2006/077587	(51) H04L 29/12	(11) 1 891 290 (87) WO 2006/130660	(51) G07C 9/00
(11) 1 765 081 (87) WO 2005/110090	(51) A01N 59/00	(11) 1 843 529 (87) WO 2006/080437	(51) H04L 12/56	(11) 1 897 244 (87) WO 2007/001129	(51) H04B 5/02
(11) 1 765 310 (87) WO 2006/041538	(51) A61F 13/00	(11) 1 844 589 (87) WO 2006/075220	(51) H04B 7/06	(11) 1 898 731 (87) WO 2007/042868	(51) A24D 1/00
(11) 1 766 476 (87) WO 2005/115116	(51) A61B 17/24	(11) 1 845 102 (87) WO 2006/080509	(51) C07H 19/06	(11) 1 899 223 (87) WO 2007/005162	(51) B65B 9/06
(11) 1 766 699 (87) WO 2005/119801	(51) G03F 7/00	(11) 1 846 543 (87) WO 2006/086621	(51) C10M 135/18	(11) 1 906 689 (87) WO 2007/023809	(51) H04W 72/04
(11) 1 779 295 (87) WO 2006/014974	(51) G06K 9/00	(11) 1 849 517 (87) WO 2006/085656	(51) B01F 3/04	(11) 1 911 431 (87) WO 2007/011266	(51) A61H 39/00
(11) 1 779 317 (87) WO 2006/019392	(51) G06Q 50/00	(11) 1 850 803 (87) WO 2006/089069	(51) A61F 2/38	(11) 1 918 725 (87) WO 2007/023849	(51) G01R 31/36

(11) 1 918 989 (87) WO 2007/023781	(51) H01L 21/60	(11) 1 965 813 (87) WO 2007/059211	(51) A61K 35/12	(11) 1 992 426 (87) WO 2007/099676	(51) B21B 45/02
(11) 1 919 462 (87) WO 2006/127282	(51) A61K 9/68	(11) 1 968 659 (87) WO 2007/071164	(51) A61L 27/44	(11) 1 993 646 (87) WO 2007/106386	(51) A61M 15/00
(11) 1 919 699 (87) WO 2007/024421	(51) B32B 3/26	(11) 1 969 312 (87) WO 2007/081628	(51) G01C 1/00	(11) 1 993 727 (87) WO 2007/092189	(51) C07C 51/215
(11) 1 922 247 (87) WO 2007/030018	(51) B63B 45/02	(11) 1 969 632 (87) WO 2007/077292	(51) H01L 27/146	(11) 1 995 275 (87) WO 2007/100157	(51) C08L 21/00
(11) 1 923 700 (87) WO 2007/012685	(51) G01N 27/82	(11) 1 971 170 (87) WO 2007/077777	(51) H04L 12/56	(11) 1 999 560 (87) WO 2007/059023	(51) G05B 15/00
(11) 1 925 039 (87) WO 2007/032546	(51) H01L 33/00	(11) 1 971 671 (87) WO 2007/070690	(51) C10M 159/00	(11) 2 002 565 (87) WO 2007/123733	(51) H04B 7/15
(11) 1 927 199 (87) WO 2007/035047	(51) H04B 7/26	(11) 1 973 857 (87) WO 2007/078266	(51) C03C 27/06	(11) 2 002 903 (87) WO 2007/114041	(51) B21B 17/02
(11) 1 931 312 (87) WO 2007/033281	(51) A61K 9/14	(11) 1 974 015 (87) WO 2007/090102	(51) C12N 5/00	(11) 2 003 021 (87) WO 2007/119301	(51) B60R 21/00
(11) 1 932 140 (87) WO 2007/033244	(51) G06F 3/01	(11) 1 974 117 (87) WO 2007/084598	(51) B65G 25/04	(11) 2 003 815 (87) WO 2007/107077	(51) H04L 12/26
(11) 1 934 689 (87) WO 2007/029075	(51) G06F 3/02	(11) 1 974 532 (87) WO 2007/075697	(51) H04M 1/66	(11) 2 009 980 (87) WO 2007/118925	(51) A01D 34/54
(11) 1 934 819 (87) WO 2007/041588	(51) H04N 5/782	(11) 1 974 551 (87) WO 2007/085081	(51) H04N 17/00	(11) 2 010 232 (87) WO 2007/127790	(51) A61L 31/14
(11) 1 937 306 (87) WO 2007/024743	(51) A61K 39/395	(11) 1 976 343 (87) WO 2007/083618	(51) H05B 41/24	(11) 2 011 167 (87) WO 2007/123537	(51) H01L 41/047
(11) 1 937 612 (87) WO 2007/016788	(51) C05G 5/00	(11) 1 978 753 (87) WO 2007/083783	(51) H04N 9/07	(11) 2 013 768 (87) WO 2007/130995	(51) H04M 3/56
(11) 1 939 547 (87) WO 2007/023599	(51) F25B 31/00	(11) 1 979 830 (87) WO 2007/090006	(51) G06F 15/16	(11) 2 017 931 (87) WO 2007/129633	(51) H01T 19/04
(11) 1 940 565 (87) WO 2007/044347	(51) B09B 1/00	(11) 1 980 264 (87) WO 2007/083425	(51) A61K 38/44	(11) 2 018 884 (87) WO 2007/136016	(51) A61M 5/315
(11) 1 943 293 (87) WO 2007/053024	(51) C08G 77/388	(11) 1 982 476 (87) WO 2007/083230	(51) H04L 12/56	(11) 2 019 040 (87) WO 2007/132697	(51) B65B 1/30
(11) 1 945 066 (87) WO 2007/050197	(51) A47F 3/04	(11) 1 983 564 (87) WO 2007/091635	(51) B30B 15/02	(11) 2 019 674 (87) WO 2007/130429	(51) A61K 31/33
(11) 1 945 104 (87) WO 2007/047531	(51) A61B 8/14	(11) 1 984 633 (87) WO 2007/094889	(51) F16B 13/04	(11) 2 019 890 (87) WO 2007/135221	(51) E04H 7/18
(11) 1 946 223 (87) WO 2007/053664	(51) G06F 17/00	(11) 1 987 309 (87) WO 2007/098078	(51) H05K 7/20	(11) 2 026 822 (87) WO 2007/145618	(51) A61K 38/20
(11) 1 946 763 (87) WO 2007/055044	(51) A61K 33/10	(11) 1 988 411 (87) WO 2007/097337	(51) G02B 6/036	(11) 2 026 825 (87) WO 2007/133781	(51) A61K 36/02
(11) 1 948 850 (87) WO 2007/058603	(51) C25D 5/02	(11) 1 989 135 (87) WO 2007/097682	(51) B65G 59/06	(11) 2 029 116 (87) WO 2007/149860	(51) A61K 9/24
(11) 1 949 364 (87) WO 2007/056425	(51) G09G 5/00	(11) 1 989 503 (87) WO 2007/100835	(51) F42B 12/68	(11) 2 029 890 (87) WO 2007/137426	(51) F03B 13/20
(11) 1 950 282 (87) WO 2007/055317	(51) C12M 1/34	(11) 1 989 935 (87) WO 2007/098077	(51) H05K 7/20	(11) 2 031 759 (87) WO 2007/132656	(51) H03M 13/11
(11) 1 952 880 (87) WO 2007/049616	(51) B01J 13/04	(11) 1 991 250 (87) WO 2007/103368	(51) A61K 38/00	(11) 2 032 029 (87) WO 2007/145562	(51) A61B 5/0408
(11) 1 955 468 (87) WO 2007/064455	(51) H04L 1/00	(11) 1 991 284 (87) WO 2007/087718	(51) A61L 27/50	(11) 2 033 330 (87) WO 2007/146742	(51) H04B 1/40
(11) 1 962 297 (87) WO 2007/069524	(51) H01B 13/00	(11) 1 991 886 (87) WO 2007/097787	(51) G01V 3/08	(11) 2 033 921 (87) WO 2007/142310	(51) B65H 69/06
(11) 1 964 668 (87) WO 2007/060929	(51) B32B 27/00	(11) 1 992 085 (87) WO 2007/100169	(51) H04B 1/52	(11) 2 034 303 (87) WO 2007/138746	(51) G01N 27/74
(11) 1 965 658 (87) WO 2007/056823	(51) A23K 1/00	(11) 1 992 176 (87) WO 2007/005384	(51) G08C 17/00	(11) 2 035 158 (87) WO 2008/002254	(51) B21B 37/28

(11) 2 036 170 (87) WO 2007/143145	(51) H01S 3/223	(11) 2 068 571 (87) WO 2008/038367	(51) H04W 56/00	(11) 2 091 367 (87) WO 2008/073016	(51) A42B 1/06
(11) 2 037 587 (87) WO 2007/148753	(51) H04B 1/04	(11) 2 068 607 (87) WO 2008/038533	(51) H05K 7/00	(11) 2 091 558 (87) WO 2008/063555	(51) A61K 39/00
(11) 2 037 945 (87) WO 2007/137303	(51) A61K 38/00	(11) 2 070 532 (87) WO 2008/044550	(51) A61K 31/36	(11) 2 094 328 (87) WO 2008/079812	(51) A61M 1/00
(11) 2 039 712 (87) WO 2008/004658	(51) C08G 18/38	(11) 2 074 527 (87) WO 2008/057782	(51) G06F 17/30	(11) 2 095 355 (87) WO 2008/064361	(51) G09G 3/32
(11) 2 040 366 (87) WO 2007/145131	(51) H02N 1/00	(11) 2 074 881 (87) WO 2008/047450	(51) A01G 23/08	(11) 2 096 133 (87) WO 2008/072754	(51) C08G 69/26
(11) 2 041 261 (87) WO 2008/007376	(51) C12M 1/26	(11) 2 076 157 (87) WO 2008/067044	(51) C12M 1/33	(11) 2 097 334 (87) WO 2008/071838	(51) B65D 43/04
(11) 2 041 585 (87) WO 2008/011062	(51) G01R 29/10	(11) 2 076 275 (87) WO 2008/060374	(51) A61K 35/32	(11) 2 097 520 (87) WO 2008/065673	(51) C12N 9/70
(11) 2 043 100 (87) WO 2008/018312	(51) G11B 27/32	(11) 2 076 457 (87) WO 2007/112484	(51) B65G 39/12	(11) 2 098 006 (87) WO 2008/127447	(51) H04L 9/00
(11) 2 043 663 (87) WO 2008/013493	(51) A61K 33/04	(11) 2 076 614 (87) WO 2008/048970	(51) C12Q 1/70	(11) 2 101 376 (87) WO 2008/081620	(51) H01R 31/08
(11) 2 044 543 (87) WO 2007/119236	(51) A63F 13/12	(11) 2 076 968 (87) WO 2008/041796	(51) H04B 1/40	(11) 2 103 031 (87) WO 2008/067332	(51) H04L 9/00
(11) 2 047 388 (87) WO 2008/016494	(51) G06F 17/30	(11) 2 079 872 (87) WO 2008/051157	(51) D21C 9/06	(11) 2 103 967 (87) WO 2008/081892	(51) G02B 5/22
(11) 2 047 760 (87) WO 2008/013219	(51) A23L 1/30	(11) 2 080 392 (87) WO 2008/048622	(51) H04W 48/02	(11) 2 109 880 (87) WO 2008/118535	(51) H01L 21/00
(11) 2 049 089 (87) WO 2008/021875	(51) A61K 9/48	(11) 2 082 537 (87) WO 2008/042013	(51) H04L 12/24	(11) 2 111 903 (87) WO 2008/093727	(51) B01D 39/20
(11) 2 049 289 (87) WO 2008/013483	(51) B22F 3/105	(11) 2 083 031 (87) WO 2008/059755	(51) C08G 59/24	(11) 2 113 101 (87) WO 2008/103783	(51) G06F 7/00
(11) 2 049 661 (87) WO 2008/019036	(51) C12N 9/96	(11) 2 083 469 (87) WO 2009/041088	(51) H01M 10/50	(11) 2 113 149 (87) WO 2008/102275	(51) H04L 12/58
(11) 2 049 710 (87) WO 2007/058605	(51) C25D 5/02	(11) 2 084 822 (87) WO 2008/051874	(51) H04L 29/06	(11) 2 114 851 (87) WO 2008/086589	(51) C07C 51/42
(11) 2 050 223 (87) WO 2008/016786	(51) H04L 12/56	(11) 2 084 957 (87) WO 2008/047590	(51) A01G 9/02	(11) 2 117 524 (87) WO 2008/092257	(51) A61K 31/137
(11) 2 052 795 (87) WO 2008/020510	(51) B21B 19/04	(11) 2 085 605 (87) WO 2008/062584	(51) F02M 55/02	(11) 2 117 823 (87) WO 2008/109758	(51) B32B 3/02
(11) 2 053 680 (87) WO 2007/142278	(51) H01M 8/04	(11) 2 085 626 (87) WO 2008/059805	(51) F16C 25/08	(11) 2 118 740 (87) WO 2008/085803	(51) G06F 9/06
(11) 2 056 134 (87) WO 2008/018560	(51) G02B 5/30	(11) 2 086 321 (87) WO 2008/067199	(51) A01N 37/18	(11) 2 119 944 (87) WO 2008/093849	(51) F16J 15/18
(11) 2 057 543 (87) WO 2008/019380	(51) G06F 9/455	(11) 2 086 511 (87) WO 2008/058272	(51) A01N 25/10	(11) 2 124 355 (87) WO 2008/114352	(51) H04B 10/02
(11) 2 059 581 (87) WO 2008/079170	(51) A01N 25/12	(11) 2 087 168 (87) WO 2008/066475	(51) D21C 9/06	(11) 2 127 836 (87) WO 2008/093760	(51) B01D 46/24
(11) 2 059 899 (87) WO 2007/081519	(51) G06Q 30/00	(11) 2 088 192 (87) WO 2008/047936	(51) C12N 9/99	(11) 2 128 121 (87) WO 2008/108105	(51) H01M 4/60
(11) 2 060 314 (87) WO 2009/004962	(51) B01D 63/08	(11) 2 089 572 (87) WO 2008/063122	(51) D21C 9/06	(11) 2 128 510 (87) WO 2008/078719	(51) F16L 37/08
(11) 2 060 407 (87) WO 2008/026498	(51) B42D 15/10	(11) 2 089 800 (87) WO 2008/070484	(51) G06F 11/16	(11) 2 130 311 (87) WO 2008/117966	(51) H04B 7/26
(11) 2 064 749 (87) WO 2007/063192	(51) H01L 31/0352	(11) 2 090 963 (87) WO 2008/069068	(51) G06F 3/033	(11) 2 130 851 (87) WO 2008/123534	(51) C08G 69/26
(11) 2 064 832 (87) WO 2008/025157	(51) H04L 12/16	(11) 2 091 214 (87) WO 2008/069054	(51) H04M 1/2745	(11) 2 132 641 (87) WO 2008/109541	(51) G06F 17/30
(11) 2 065 168 (87) WO 2008/035484	(51) B29C 65/52	(11) 2 091 335 (87) WO 2008/056368	(51) A01N 65/00	(11) 2 132 649 (87) WO 2008/106380	(51) G06F 17/00

(11) 2 135 287 (87) WO 2008/126878	(51) H01L 29/786	(11) 2 164 448 (87) WO 2008/143862	(51) A61K 8/26	(11) 2 194 618 (87) WO 2009/041019	(51) H01R 27/00
(11) 2 135 288 (87) WO 2008/126883	(51) H01L 29/786	(11) 2 165 289 (87) WO 2008/154611	(51) G06K 7/10	(11) 2 195 541 (87) WO 2009/036562	(51) F15B 13/06
(11) 2 135 289 (87) WO 2008/126884	(51) H01L 29/786	(11) 2 166 258 (87) WO 2008/133354	(51) F16J 15/34	(11) 2 197 189 (87) WO 2009/040881	(51) H04M 3/42
(11) 2 136 897 (87) WO 2008/123973	(51) B01D 21/26	(11) 2 168 165 (87) WO 2009/012423	(51) H01L 21/288	(11) 2 197 454 (87) WO 2009/042625	(51) A61K 31/7088
(11) 2 138 871 (87) WO 2008/130014	(51) G02B 5/30	(11) 2 169 477 (87) WO 2009/014227	(51) G03G 15/20	(11) 2 197 955 (87) WO 2009/045836	(51) C08L 71/12
(11) 2 139 401 (87) WO 2008/127968	(51) A61B 17/128	(11) 2 170 601 (87) WO 2009/014492	(51) B32B 21/14	(11) 2 199 889 (87) WO 2009/022659	(51) G06F 3/041
(11) 2 139 849 (87) WO 2008/118315	(51) C07C 233/00	(11) 2 172 730 (87) WO 2009/013801	(51) F28F 3/08	(11) 2 201 763 (87) WO 2009/051566	(51) H04N 7/15
(11) 2 140 646 (87) WO 2008/133567	(51) H04L 27/26	(11) 2 173 033 (87) WO 2009/001653	(51) H03K 5/04	(11) 2 203 166 (87) WO 2009/049405	(51) A61K 31/167
(11) 2 140 701 (87) WO 2008/130300	(51) H04W 16/00	(11) 2 173 164 (87) WO 2009/005513	(51) A01N 25/34	(11) 2 203 368 (87) WO 2009/042611	(51) B65H 1/00
(11) 2 145 164 (87) WO 2008/135994	(51) A61B 6/00	(11) 2 173 526 (87) WO 2009/008797	(51) B27K 3/15	(11) 2 203 392 (87) WO 2009/050737	(51) C02F 9/12
(11) 2 146 676 (87) WO 2008/136740	(51) A61G 13/00	(11) 2 175 029 (87) WO 2009/004922	(51) C12P 7/56	(11) 2 207 311 (87) WO 2009/060798	(51) H04L 12/403
(11) 2 146 719 (87) WO 2008/127560	(51) A61K 31/55	(11) 2 175 222 (87) WO 2009/013802	(51) F28F 3/08	(11) 2 208 140 (87) WO 2009/059213	(51) G06F 15/16
(11) 2 146 772 (87) WO 2008/144298	(51) A61M 39/10	(11) 2 175 406 (87) WO 2009/016740	(51) G06Q 30/00	(11) 2 209 358 (87) WO 2010/038532	(51) H05K 3/46
(11) 2 148 830 (87) WO 2008/150745	(51) B65G 37/00	(11) 2 175 691 (87) WO 2009/001540	(51) H05B 6/12	(11) 2 210 297 (87) WO 2009/082957	(51) H01M 2/20
(11) 2 149 030 (87) WO 2009/025886	(51) G01B 11/00	(11) 2 177 191 (87) WO 2009/020012	(51) A61F 13/15	(11) 2 210 448 (87) WO 2009/051785	(51) H04W 84/00
(11) 2 149 033 (87) WO 2008/147574	(51) G01S 7/02	(11) 2 180 075 (87) WO 2009/016881	(51) C22C 38/06	(11) 2 212 160 (87) WO 2009/070069	(51) B60R 21/00
(11) 2 150 720 (87) WO 2008/150961	(51) F16F 1/06	(11) 2 181 405 (87) WO 2009/015017	(51) G06F 17/30	(11) 2 212 731 (87) WO 2009/054263	(51) G02B 7/28
(11) 2 150 775 (87) WO 2008/140145	(51) G01C 22/02	(11) 2 182 484 (87) WO 2009/028230	(51) G06T 3/40	(11) 2 215 108 (87) WO 2009/055005	(51) C07K 7/06
(11) 2 153 653 (87) WO 2008/137093	(51) H04N 7/18	(11) 2 182 798 (87) WO 2009/012162	(51) A01N 25/10	(11) 2 215 814 (87) WO 2009/058289	(51) H04M 3/493
(11) 2 153 677 (87) WO 2008/140908	(51) H04W 84/00	(11) 2 187 102 (87) WO 2009/034871	(51) F16J 15/16	(11) 2 216 169 (87) WO 2009/069424	(51) B32B 5/26
(11) 2 154 259 (87) WO 2008/146856	(51) C22C 29/04	(11) 2 188 216 (87) WO 2009/012597	(51) C02F 1/44	(11) 2 217 273 (87) WO 2009/055864	(51) A61K 31/7088
(11) 2 155 846 (87) WO 2009/073729	(51) C11D 3/12	(11) 2 189 803 (87) WO 2009/034720	(51) G01S 5/14	(11) 2 219 057 (87) WO 2009/063649	(51) G02B 6/36
(11) 2 156 299 (87) WO 2008/154216	(51) G06F 12/02	(11) 2 190 279 (87) WO 2009/038748	(51) A01C 1/00	(11) 2 219 193 (87) WO 2009/057697	(51) C22C 9/06
(11) 2 157 999 (87) WO 2008/153451	(51) A61N 1/05	(11) 2 191 388 (87) WO 2009/038819	(51) G06F 9/445	(11) 2 219 866 (87) WO 2009/052619	(51) E01C 19/43
(11) 2 160 140 (87) WO 2009/001358	(51) A61F 11/00	(11) 2 191 425 (87) WO 2009/022875	(51) G06Q 30/00	(11) 2 224 973 (87) WO 2009/070736	(51) A61L 101/34
(11) 2 160 220 (87) WO 2008/157435	(51) A61N 1/05	(11) 2 191 885 (87) WO 2009/038024	(51) B01D 59/04	(11) 2 226 635 (87) WO 2009/084481	(51) G01N 33/569
(11) 2 161 966 (87) WO 2009/001541	(51) H05B 6/12	(11) 2 193 497 (87) WO 2009/032162	(51) G06Q 50/00	(11) 2 226 909 (87) WO 2009/084112	(51) H01S 3/02
(11) 2 163 088 (87) WO 2008/147069	(51) H04N 5/445	(11) 2 193 865 (87) WO 2009/041274	(51) B22F 9/24	(11) 2 227 402 (87) WO 2009/086579	(51) B60N 2/28

(11) 2 229 410 (87) WO 2009/079242	(51) C07K 16/42	(11) 2 249 641 (87) WO 2009/108379	(51) A01N 35/00	(11) 2 277 129 (87) WO 2009/124218	(51) G06K 7/10
(11) 2 229 568 (87) WO 2009/076762	(51) F26B 17/02	(11) 2 250 189 (87) WO 2009/108807	(51) C07K 9/00	(11) 2 277 453 (87) WO 2009/139466	(51) A61B 10/00
(11) 2 232 443 (87) WO 2009/088370	(51) G06T 7/60	(11) 2 250 817 (87) WO 2009/110753	(51) H04N 7/34	(11) 2 278 182 (87) WO 2009/142172	(51) F16C 33/60
(11) 2 234 163 (87) WO 2009/075200	(51) H01L 29/739	(11) 2 252 970 (87) WO 2009/109042	(51) G06Q 50/00	(11) 2 279 224 (87) WO 2009/137955	(51) C08K 5/56
(11) 2 235 930 (87) WO 2009/078295	(51) H04N 1/00	(11) 2 253 325 (87) WO 2009/107652	(51) A61K 9/00	(11) 2 279 456 (87) WO 2009/142338	(51) G03G 9/08
(11) 2 238 120 (87) WO 2009/100261	(51) C07D 241/06	(11) 2 254 768 (87) WO 2009/114660	(51) B60N 2/235	(11) 2 279 677 (87) WO 2009/142159	(51) A24B 15/30
(11) 2 238 246 (87) WO 2009/085464	(51) C12N 15/10	(11) 2 255 467 (87) WO 2009/120041	(51) H04H 20/71	(11) 2 280 306 (87) WO 2009/139192	(51) G03B 17/14
(11) 2 238 355 (87) WO 2009/094320	(51) F16B 2/02	(11) 2 256 691 (87) WO 2009/119070	(51) G06T 5/00	(11) 2 281 624 (87) WO 2009/141965	(51) B01D 61/14
(11) 2 238 359 (87) WO 2009/079018	(51) F16B 13/06	(11) 2 256 721 (87) WO 2009/116214	(51) G09G 3/36	(11) 2 281 686 (87) WO 2009/145060	(51) B32B 27/36
(11) 2 238 565 (87) WO 2009/076178	(51) A63F 13/12	(11) 2 257 393 (87) WO 2009/108069	(51) B09B 3/00	(11) 2 282 725 (87) WO 2009/149368	(51) A61K 9/00
(11) 2 239 044 (87) WO 2009/054448	(51) B01D 63/06	(11) 2 258 050 (87) WO 2009/117449	(51) H04B 1/38	(11) 2 283 070 (87) WO 2009/137954	(51) C08K 5/56
(11) 2 239 243 (87) WO 2009/093756	(51) C04B 35/38	(11) 2 259 515 (87) WO 2010/087073	(51) H04L 25/02	(11) 2 283 998 (87) WO 2009/148083	(51) B29D 30/30
(11) 2 240 416 (87) WO 2009/139517	(51) C02F 11/12	(11) 2 260 953 (87) WO 2009/123259	(51) B08B 3/08	(11) 2 286 587 (87) WO 2009/145640	(51) H04N 7/14
(11) 2 240 502 (87) WO 2009/094768	(51) C07F 9/54	(11) 2 261 172 (87) WO 2009/123247	(51) C01B 3/38	(11) 2 291 287 (87) WO 2009/151823	(51) B41F 13/56
(11) 2 241 444 (87) WO 2009/098911	(51) B41J 11/02	(11) 2 261 318 (87) WO 2009/119252	(51) C12N 1/14	(11) 2 292 318 (87) WO 2009/144813	(51) B01D 63/02
(11) 2 241 549 (87) WO 2009/084417	(51) C07C 51/235	(11) 2 262 488 (87) WO 2009/126513	(51) A61K 9/48	(11) 2 294 815 (87) WO 2009/158691	(51) G06F 17/30
(11) 2 242 060 (87) WO 2009/099208	(51) C02F 3/30	(11) 2 262 894 (87) WO 2009/109102	(51) C12N 15/31	(11) 2 296 863 (87) WO 2009/155318	(51) B29C 49/06
(11) 2 242 367 (87) WO 2009/089277	(51) A01N 51/00	(11) 2 263 174 (87) WO 2009/113071	(51) G06F 21/00	(11) 2 296 867 (87) WO 2009/131578	(51) B29D 30/38
(11) 2 242 635 (87) WO 2009/099638	(51) B29C 49/20	(11) 2 264 688 (87) WO 2009/125617	(51) G09F 9/00	(11) 2 297 033 (87) WO 2009/140856	(51) C01B 31/36
(11) 2 243 784 (87) WO 2009/101986	(51) C07F 7/18	(11) 2 268 104 (87) WO 2009/128251	(51) H05B 6/70	(11) 2 297 183 (87) WO 2009/137071	(51) A61K 45/06
(11) 2 243 809 (87) WO 2009/078449	(51) C09K 3/00	(11) 2 270 266 (87) WO 2009/128374	(51) D01F 9/127	(11) 2 298 446 (87) WO 2009/147965	(51) B01J 35/02
(11) 2 244 224 (87) WO 2009/101702	(51) G06K 9/00	(11) 2 271 416 (87) WO 2009/132330	(51) B01D 15/32	(11) 2 298 592 (87) WO 2009/157291	(51) B60N 2/06
(11) 2 244 622 (87) WO 2009/094555	(51) A47L 11/34	(11) 2 272 036 (87) WO 2009/114844	(51) G06Q 30/02	(11) 2 298 945 (87) WO 2009/148101	(51) C22C 9/06
(11) 2 245 900 (87) WO 2009/102489	(51) H04W 84/02	(11) 2 272 250 (87) WO 2009/123701	(51) H04N 5/335	(11) 2 299 816 (87) WO 2009/155156	(51) A01N 43/06
(11) 2 245 929 (87) WO 2009/093742	(51) A01N 25/02	(11) 2 273 729 (87) WO 2010/122986	(51) H04L 12/46	(11) 2 299 846 (87) WO 2010/000935	(51) A23L 1/10
(11) 2 246 299 (87) WO 2009/096044	(51) C01B 33/12	(11) 2 273 853 (87) WO 2009/130994	(51) H05B 41/18	(11) 2 302 842 (87) WO 2010/006491	(51) H04L 12/56
(11) 2 246 356 (87) WO 2009/090957	(51) C07F 9/6509	(11) 2 275 661 (87) WO 2009/139196	(51) F02D 41/38	(11) 2 303 025 (87) WO 2009/158114	(51) A61K 31/137
(11) 2 246 876 (87) WO 2009/104748	(51) H01L 21/027	(11) 2 276 414 (87) WO 2009/137815	(51) A61C 5/02	(11) 2 303 116 (87) WO 2009/146522	(51) A61B 5/055

(11) 2 303 196 (87) WO 2010/011849	(51) A61F 2/44	(11) 2 331 562 (87) WO 2010/028096	(51) C07K 7/06	(11) 2 346 743 (87) WO 2010/038192	(51) B65D 50/04
(11) 2 303 305 (87) WO 2009/149161	(51) A61K 38/22	(11) 2 332 113 (87) WO 2010/019670	(51) G06Q 40/00	(11) 2 346 855 (87) WO 2010/036329	(51) C07D 401/14
(11) 2 303 612 (87) WO 2010/006159	(51) B60G 13/06	(11) 2 332 328 (87) WO 2010/022000	(51) H04N 5/445	(11) 2 347 195 (87) WO 2011/069099	(51) F24J 3/08
(11) 2 304 439 (87) WO 2009/148896	(51) G01N 33/567	(11) 2 333 127 (87) WO 2010/016428	(51) C22C 9/06	(11) 2 347 263 (87) WO 2010/040024	(51) G01N 33/68
(11) 2 304 506 (87) WO 2010/011079	(51) G03G 9/08	(11) 2 333 128 (87) WO 2010/016429	(51) C22C 9/06	(11) 2 347 269 (87) WO 2010/042661	(51) G01P 15/00
(11) 2 306 248 (87) WO 2010/008095	(51) G03G 5/05	(11) 2 333 668 (87) WO 2010/018619	(51) G06F 11/07	(11) 2 347 761 (87) WO 2010/031361	(51) A61K 38/19
(11) 2 306 694 (87) WO 2010/020148	(51) H04M 3/42	(11) 2 335 864 (87) WO 2010/024294	(51) B23K 37/00	(11) 2 347 789 (87) WO 2010/027188	(51) A61H 15/00
(11) 2 306 806 (87) WO 2009/158702	(51) A01G 25/16	(11) 2 336 311 (87) WO 2010/035465	(51) C12N 15/00	(11) 2 348 064 (87) WO 2010/055866	(51) C08G 65/28
(11) 2 307 419 (87) WO 2010/008828	(51) C12P 13/24	(11) 2 336 582 (87) WO 2010/029847	(51) F16C 11/06	(11) 2 348 122 (87) WO 2010/050482	(51) C12P 7/62
(11) 2 309 882 (87) WO 2010/009219	(51) A41B 13/10	(11) 2 336 600 (87) WO 2010/044357	(51) F16H 13/08	(11) 2 348 815 (87) WO 2010/051548	(51) A01H 3/00
(11) 2 310 649 (87) WO 2010/002293	(51) F01P 3/10	(11) 2 336 629 (87) WO 2010/044314	(51) G02F 1/13357	(11) 2 349 046 (87) WO 2010/051183	(51) A61B 18/18
(11) 2 310 716 (87) WO 2010/006167	(51) F16F 9/34	(11) 2 337 686 (87) WO 2010/044859	(51) B41F 13/60	(11) 2 349 190 (87) WO 2010/068428	(51) A61Q 11/00
(11) 2 311 012 (87) WO 2009/103132	(51) G07F 17/00	(11) 2 338 029 (87) WO 2010/048611	(51) G01S 17/02	(11) 2 349 286 (87) WO 2010/051534	(51) A61K 31/7088
(11) 2 311 166 (87) WO 2009/125414	(51) H02J 7/00	(11) 2 338 939 (87) WO 2010/032480	(51) C08L 101/12	(11) 2 349 311 (87) WO 2010/039048	(51) A61K 38/05
(11) 2 312 818 (87) WO 2010/016385	(51) H04M 1/725	(11) 2 339 653 (87) WO 2010/047459	(51) H01L 33/38	(11) 2 349 315 (87) WO 2010/042697	(51) A61K 38/16
(11) 2 315 491 (87) WO 2010/017760	(51) H04W 64/00	(11) 2 339 686 (87) WO 2010/043158	(51) H01M 10/44	(11) 2 349 316 (87) WO 2010/056797	(51) A61K 38/16
(11) 2 315 837 (87) WO 2010/020044	(51) C12P 3/00	(11) 2 341 721 (87) WO 2010/043124	(51) H04W 4/16	(11) 2 349 584 (87) WO 2010/047800	(51) B05B 9/08
(11) 2 318 527 (87) WO 2010/014090	(51) C12N 15/10	(11) 2 341 764 (87) WO 2010/047067	(51) H05K 7/20	(11) 2 349 595 (87) WO 2010/045603	(51) B08B 7/00
(11) 2 318 860 (87) WO 2010/017629	(51) G01V 1/16	(11) 2 341 858 (87) WO 2010/039817	(51) A61B 17/90	(11) 2 351 026 (87) WO 2010/047679	(51) G11B 5/008
(11) 2 321 024 (87) WO 2010/020872	(51) B01D 9/02	(11) 2 342 103 (87) WO 2010/048286	(51) B60R 22/20	(11) 2 351 199 (87) WO 2010/059115	(51) H02M 3/155
(11) 2 323 847 (87) WO 2010/011734	(51) B32B 3/28	(11) 2 342 140 (87) WO 2010/022267	(51) B65D 65/46	(11) 2 351 349 (87) WO 2010/038880	(51) H04N 1/46
(11) 2 326 715 (87) WO 2010/025499	(51) C12N 9/14	(11) 2 342 569 (87) WO 2010/025410	(51) G01N 33/68	(11) 2 351 652 (87) WO 2010/041336	(51) B43K 25/02
(11) 2 327 811 (87) WO 2010/035516	(51) C23C 16/54	(11) 2 342 810 (87) WO 2010/039235	(51) H01L 31/052	(11) 2 351 719 (87) WO 2011/057505	(51) C04B 7/43
(11) 2 328 891 (87) WO 2010/024769	(51) C07D 405/04	(11) 2 342 891 (87) WO 2010/038881	(51) H04N 1/46	(11) 2 351 862 (87) WO 2010/047373	(51) C22C 9/06
(11) 2 329 276 (87) WO 2010/038952	(51) G01N 35/00	(11) 2 344 204 (87) WO 2010/042636	(51) A61K 48/00	(11) 2 351 961 (87) WO 2010/067674	(51) F21S 2/00
(11) 2 329 519 (87) WO 2010/036358	(51) C09G 1/02	(11) 2 345 016 (87) WO 2010/051242	(51) G08C 15/00	(11) 2 352 239 (87) WO 2010/045802	(51) H04B 10/158
(11) 2 330 381 (87) WO 2010/041422	(51) G01C 19/56	(11) 2 345 649 (87) WO 2010/032731	(51) C07D 401/04	(11) 2 352 713 (87) WO 2010/065643	(51) C07C 29/136
(11) 2 330 653 (87) WO 2010/035446	(51) H01L 51/50	(11) 2 346 195 (87) WO 2010/048884	(51) H04J 14/02	(11) 2 352 863 (87) WO 2010/065739	(51) C25D 7/04

(11) 2 353 196 (87) WO 2010/065494	(51) H01L 51/52	(11) 2 366 598 (87) WO 2010/064509	(51) B60W 10/30	(11) 2 373 464 (87) WO 2010/082840	(51) B27K 3/34
(11) 2 354 953 (87) WO 2010/052799	(51) G06F 12/08	(11) 2 366 676 (87) WO 2010/052359	(51) C04B 35/486	(11) 2 373 771 (87) WO 2010/065130	(51) C10M 169/06
(11) 2 355 215 (87) WO 2010/061871	(51) H01M 4/62	(11) 2 366 737 (87) WO 2010/058754	(51) C08L 63/00	(11) 2 373 913 (87) WO 2010/080579	(51) F16L 3/22
(11) 2 356 223 (87) WO 2010/052904	(51) C12N 5/0797	(11) 2 367 003 (87) WO 2010/058472	(51) G01N 33/543	(11) 2 374 178 (87) WO 2010/080975	(51) H01M 4/86
(11) 2 356 571 (87) WO 2010/067899	(51) G06F 12/02	(11) 2 367 004 (87) WO 2010/058473	(51) G01N 33/543	(11) 2 374 274 (87) WO 2010/076917	(51) H04N 5/76
(11) 2 356 932 (87) WO 2010/067765	(51) A61B 1/00	(11) 2 367 814 (87) WO 2010/056196	(51) C07D 401/14	(11) 2 374 456 (87) WO 2010/071164	(51) A61K 31/437
(11) 2 357 073 (87) WO 2010/061840	(51) B29C 45/16	(11) 2 367 826 (87) WO 2010/053438	(51) C07D 471/04	(11) 2 374 907 (87) WO 2010/071220	(51) C22C 9/02
(11) 2 357 091 (87) WO 2010/064344	(51) B44F 1/04	(11) 2 367 839 (87) WO 2010/062369	(51) C07J 9/00	(11) 2 375 110 (87) WO 2010/075658	(51) F16J 15/06
(11) 2 357 166 (87) WO 2010/058280	(51) C07C 251/24	(11) 2 367 935 (87) WO 2010/074821	(51) C12N 9/24	(11) 2 375 184 (87) WO 2010/078838	(51) F24J 2/00
(11) 2 357 470 (87) WO 2010/066191	(51) G01N 31/16	(11) 2 367 939 (87) WO 2010/058572	(51) C12N 15/09	(11) 2 375 436 (87) WO 2010/067512	(51) H01J 37/05
(11) 2 357 497 (87) WO 2010/067640	(51) G02B 5/20	(11) 2 368 246 (87) WO 2010/057298	(51) G11C 7/10	(11) 2 375 827 (87) WO 2010/078702	(51) H04W 52/00
(11) 2 358 339 (87) WO 2010/057202	(51) C11D 3/37	(11) 2 369 457 (87) WO 2010/073472	(51) G06F 3/048	(11) 2 376 142 (87) WO 2010/080715	(51) A61M 5/142
(11) 2 358 531 (87) WO 2010/071632	(51) B32B 27/10	(11) 2 369 874 (87) WO 2010/070844	(51) H04W 48/12	(11) 2 376 213 (87) WO 2010/047646	(51) B01D 46/30
(11) 2 359 211 (87) WO 2010/077833	(51) H01L 31/02	(11) 2 369 990 (87) WO 2010/068943	(51) A61B 5/103	(11) 2 376 474 (87) WO 2010/068172	(51) C07D 401/04
(11) 2 360 130 (87) WO 2010/053122	(51) C04B 35/478	(11) 2 369 996 (87) WO 2010/061062	(51) A61B 6/00	(11) 2 376 619 (87) WO 2010/077806	(51) C12N 1/00
(11) 2 360 218 (87) WO 2010/044408	(51) C09J 5/00	(11) 2 370 290 (87) WO 2010/107160	(51) B60N 2/22	(11) 2 376 646 (87) WO 2010/082726	(51) C12P 19/44
(11) 2 360 518 (87) WO 2010/067648	(51) G02F 1/1368	(11) 2 370 455 (87) WO 2010/062396	(51) C07K 14/005	(11) 2 376 906 (87) WO 2010/061992	(51) G01N 30/90
(11) 2 361 445 (87) WO 2010/065505	(51) H01L 51/52	(11) 2 370 904 (87) WO 2010/074554	(51) G06F 9/50	(11) 2 376 908 (87) WO 2010/083130	(51) G01N 31/00
(11) 2 361 645 (87) WO 2010/073580	(51) A61M 1/36	(11) 2 371 788 (87) WO 2010/067865	(51) C04B 35/46	(11) 2 376 958 (87) WO 2010/071861	(51) G02B 6/036
(11) 2 361 674 (87) WO 2010/047238	(51) A23L 1/00	(11) 2 371 812 (87) WO 2010/064655	(51) C07C 255/35	(11) 2 377 012 (87) WO 2010/082095	(51) G06F 7/04
(11) 2 362 905 (87) WO 2010/047028	(51) C12N 15/09	(11) 2 371 840 (87) WO 2010/061915	(51) C07K 7/08	(11) 2 377 193 (87) WO 2010/077945	(51) H01M 8/12
(11) 2 363 202 (87) WO 2010/047239	(51) B01J 2/00	(11) 2 371 973 (87) WO 2010/067785	(51) B01D 61/02	(11) 2 377 885 (87) WO 2010/071237	(51) C07K 16/02
(11) 2 364 380 (87) WO 2010/065966	(51) C23C 16/40	(11) 2 372 055 (87) WO 2010/061463	(51) E05B 49/00	(11) 2 377 965 (87) WO 2010/079995	(51) C23C 2/12
(11) 2 365 753 (87) WO 2010/057103	(51) A01N 43/90	(11) 2 372 423 (87) WO 2010/074259	(51) G02B 6/44	(11) 2 378 219 (87) WO 2010/079242	(51) F24J 2/46
(11) 2 365 863 (87) WO 2010/045689	(51) B01D 53/14	(11) 2 372 803 (87) WO 2010/074087	(51) H01L 51/50	(11) 2 378 362 (87) WO 2010/047340	(51) G03F 7/40
(11) 2 366 024 (87) WO 2010/065911	(51) C12N 7/00	(11) 2 372 904 (87) WO 2010/073941	(51) H03F 1/02	(11) 2 378 899 (87) WO 2010/077127	(51) A23L 1/29
(11) 2 366 030 (87) WO 2010/057108	(51) C12Q 1/68	(11) 2 373 329 (87) WO 2010/123527	(51) A61K 38/18	(11) 2 379 206 (87) WO 2010/082995	(51) B01D 53/75
(11) 2 366 591 (87) WO 2010/062007	(51) B60R 19/34	(11) 2 373 367 (87) WO 2010/065616	(51) A61M 16/00	(11) 2 379 399 (87) WO 2010/085202	(51) B62D 33/04

(11) 2 379 473 (87) WO 2010/071224	(51) C07C 13/62	(11) 2 387 676 (87) WO 2010/082896	(51) F16H 59/04	(11) 2 399 877 (87) WO 2010/095522	(51) C04B 35/38
(11) 2 379 515 (87) WO 2010/078333	(51) C07D 263/56	(11) 2 387 766 (87) WO 2010/082123	(51) G06F 21/00	(11) 2 400 302 (87) WO 2010/095718	(51) G01N 33/579
(11) 2 379 533 (87) WO 2010/084767	(51) C07D 403/12	(11) 2 388 451 (87) WO 2010/082308	(51) F01N 3/08	(11) 2 400 692 (87) WO 2010/096965	(51) H04L 12/18
(11) 2 379 709 (87) WO 2010/080530	(51) C12N 5/04	(11) 2 389 247 (87) WO 2010/085669	(51) B01L 9/00	(11) 2 400 940 (87) WO 2010/097037	(51) A61J 9/04
(11) 2 381 723 (87) WO 2010/078674	(51) H04W 52/00	(11) 2 389 317 (87) WO 2010/083081	(51) B65D 5/08	(11) 2 401 278 (87) WO 2010/097686	(51) C07D 477/06
(11) 2 381 748 (87) WO 2010/076875	(51) H05K 1/11	(11) 2 389 442 (87) WO 2010/085705	(51) C12N 15/82	(11) 2 402 156 (87) WO 2010/098322	(51) B32B 27/32
(11) 2 381 817 (87) WO 2010/085707	(51) A47C 7/14	(11) 2 391 187 (87) WO 2010/140301	(51) H05B 33/22	(11) 2 402 261 (87) WO 2010/098453	(51) B65D 47/08
(11) 2 381 944 (87) WO 2010/078229	(51) C07D 239/70	(11) 2 391 738 (87) WO 2010/088668	(51) C12Q 1/68	(11) 2 402 417 (87) WO 2010/098062	(51) C10G 2/00
(11) 2 382 038 (87) WO 2010/077385	(51) B01J 19/08	(11) 2 392 444 (87) WO 2010/087493	(51) B29C 45/16	(11) 2 402 924 (87) WO 2010/097943	(51) G08G 1/16
(11) 2 382 221 (87) WO 2010/065724	(51) C09D 5/18	(11) 2 392 963 (87) WO 2010/087049	(51) G02F 1/1368	(11) 2 403 498 (87) WO 2010/102216	(51) A61K 31/28
(11) 2 382 445 (87) WO 2010/085431	(51) G01D 1/00	(11) 2 393 033 (87) WO 2010/087678	(51) G06F 21/24	(11) 2 404 540 (87) WO 2010/100777	(51) A61B 1/00
(11) 2 382 556 (87) WO 2010/088568	(51) G06F 17/18	(11) 2 393 350 (87) WO 2010/091353	(51) A01H 5/00	(11) 2 405 323 (87) WO 2010/100740	(51) G06F 1/32
(11) 2 382 584 (87) WO 2010/075578	(51) G06K 7/10	(11) 2 393 536 (87) WO 2010/090734	(51) A61M 5/32	(11) 2 405 364 (87) WO 2010/100799	(51) G06F 17/30
(11) 2 382 706 (87) WO 2010/075633	(51) H03F 1/02	(11) 2 394 240 (87) WO 2010/118378	(51) G06Q 10/00	(11) 2 405 823 (87) WO 2010/105261	(51) A61B 17/00
(11) 2 382 734 (87) WO 2010/088028	(51) H04L 9/30	(11) 2 394 868 (87) WO 2010/089847	(51) B60R 21/20	(11) 2 407 479 (87) WO 2010/103887	(51) C07K 7/08
(11) 2 382 766 (87) WO 2010/088382	(51) H04M 3/56	(11) 2 395 712 (87) WO 2010/090182	(51) H04L 12/56	(11) 2 407 543 (87) WO 2010/094825	(51) C12N 15/29
(11) 2 382 862 (87) WO 2010/054450	(51) A47G 7/04	(11) 2 395 744 (87) WO 2010/090134	(51) H04N 5/225	(11) 2 417 796 (87) WO 2011/050540	(51) H04W 28/24
(11) 2 383 283 (87) WO 2010/085039	(51) C07K 7/08	(11) 2 396 374 (87) WO 2010/091499	(51) C09D 5/16	(11) 2 418 785 (87) WO 2010/121432	(51) H04W 56/00
(11) 2 383 728 (87) WO 2010/087132	(51) G09G 5/02	(11) 2 396 739 (87) WO 2010/093853	(51) G06Q 10/06	(11) 2 418 885 (87) WO 2010/124465	(51) H04W 16/00
(11) 2 383 750 (87) WO 2010/076966	(51) G11C 29/42	(11) 2 397 139 (87) WO 2010/087306	(51) A61K 31/4709	(11) 2 420 571 (87) WO 2010/082619	(51) C12N 15/09
(11) 2 383 894 (87) WO 2010/087410	(51) H03M 1/74	(11) 2 397 543 (87) WO 2010/086990	(51) C12N 15/10	(11) 2 421 194 (87) WO 2012/000166	(51) H04L 12/02
(11) 2 383 967 (87) WO 2010/094195	(51) H04M 3/42	(11) 2 398 258 (87) WO 2010/091605	(51) H04W 4/00	(11) 2 421 532 (87) WO 2010/039260	(51) A61K 31/438
(11) 2 383 991 (87) WO 2010/075687	(51) H04N 5/765	(11) 2 398 615 (87) WO 2010/096280	(51) B23C 5/10	(11) 2 424 301 (87) WO 2010/130207	(51) H04W 36/12
(11) 2 384 119 (87) WO 2010/085717	(51) A01N 43/58	(11) 2 398 616 (87) WO 2010/096328	(51) B23C 5/10	(11) 2 425 653 (87) WO 2010/135995	(51) H04W 28/02
(11) 2 384 419 (87) WO 2010/087800	(51) F41A 9/81	(11) 2 398 619 (87) WO 2010/096005	(51) B23D 77/00	(11) 2 426 882 (87) WO 2010/124581	(51) H04L 5/00
(11) 2 386 616 (87) WO 2010/079653	(51) C09J 133/06	(11) 2 399 491 (87) WO 2010/094095	(51) A47J 17/02	(11) 2 429 087 (87) WO 2010/130085	(51) H04B 1/10
(11) 2 386 665 (87) WO 2010/067863	(51) C22C 9/06	(11) 2 399 525 (87) WO 2010/095712	(51) A61B 17/221	(11) 2 429 121 (87) WO 2010/127619	(51) H04L 12/24
(11) 2 387 287 (87) WO 2011/094976	(51) H04W 88/18	(11) 2 399 638 (87) WO 2010/095660	(51) A61M 15/06	(11) 2 430 157 (87) WO 2011/149099	(51) C12N 15/09

(11) **2 432 194** (51) **H04L 29/12**
(87) WO 2010/130217

(11) **2 437 455** (51) **H04L 29/02**
(87) WO 2011/079694

(11) **2 441 265** (51) **H04N 7/24**
(87) WO 2010/144521

(11) **2 447 402** (51) **D04H 3/14**
(87) WO 2012/008169

(11) **2 452 326** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2011/005640

(11) **2 454 998** (51) **A61B 8/12**
(87) WO 2012/017797

(11) **2 457 119** (51) **G02B 27/32**
(87) WO 2011/010313

(11) **2 458 786** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2011/015108

(11) **2 458 788** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2011/009241

(11) **2 458 809** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2011/018030

(11) **2 461 489** (51) **H04B 1/74**
(87) WO 2012/027994

(11) **2 466 446** (51) **G06F 3/06**
(87) WO 2011/043114

(11) **2 470 090** (51) **A61B 17/56**
(87) WO 2011/025959

(11) **2 471 175** (51) **H03F 1/32**
(87) WO 2011/025598

(11) **2 471 271** (51) **H04N 21/2343**
(87) WO 2011/041974

(11) **2 471 327** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2011/088789

(11) **2 472 000** (51) **D06F 75/30**
(87) WO 2011/055506

(11) **2 472 803** (51) **H04L 12/66**
(87) WO 2011/103842

(11) **2 472 877** (51) **H04N 9/804**
(87) WO 2011/024437

(11) **2 472 913** (51) **H04W 4/06**
(87) WO 2011/038668

(11) **2 472 928** (51) **H04W 12/00**
(87) WO 2011/032515

(11) **2 472 933** (51) **H04W 16/14**
(87) WO 2011/023118

(11) **2 472 935** (51) **H04W 16/20**
(87) WO 2011/137834

(11) **2 472 952** (51) **H04W 36/00**
(87) WO 2011/097982

(11) **2 472 982** (51) **H04W 72/12**
(87) WO 2011/023072

(11) **2 472 998** (51) **H04W 88/08**
(87) WO 2011/038690

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/002054** (51) **C02F 1/52**
(86) US 2005/020991 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760575.0 16.01.2007

(87) **WO 2006/005093** (51) **G05B 19/04**
(86) BR 2005/000235 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05807998.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/019602** (51) **G06F 13/00**
(86) US 2005/024155 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768978.8 27.02.2007

(87) **WO 2006/020140** (51) **A63B 69/36**
(86) US 2005/025312 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775355.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/026835** (51) **B01D 53/04**
(86) US 2005/030321 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05790750.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/045113** (51) **A63F 9/24**
(86) US 2005/038241 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812077.5 19.05.2007

(87) **WO 2006/046053** (51)
(86) GB 2005/004165 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798360.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/049414** (51) **G06Q 30/00**
(86) KR 2005/003646 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804496.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/054598** (51) **G06T 7/00**
(86) JP 2005/021036 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807039.2 19.06.2007

(87) **WO 2008/097660** (51) **H01L 31/0216**
(86) US 2008/001751 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08725392.8 08.09.2009

(87) **WO 2008/104997** (51)
(86) IN 2008/000112 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08720137.2 02.10.2009

(87) **WO 2008/105164** (51) **H01M 8/04**
(86) JP 2008/000328 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08710481.6 29.09.2009

(87) **WO 2008/107949** (51) **G11B 31/00**
(86) JP 2007/053958 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07715121.5 02.10.2009

(87) **WO 2008/113116** (51) **B60B 33/00**
(86) AU 2008/000373 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714420.0 15.10.2010

(87) **WO 2008/114663** (51) **H04Q 7/38**
(86) JP 2008/054515 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721931.7 20.10.2009

(87) **WO 2008/115468** (51) **H01L 23/482**
(86) US 2008/003491 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726901.5 16.10.2009

(87) **WO 2008/117154** (51) **A61K 9/20**
(86) IB 2008/000678 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08762678.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/117428** (51) **H04L 12/56**
(86) JP 2007/056365 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739803.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/119738** (51) **C12N 9/02**
(86) EP 2008/053655 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735527.7 30.10.2009

(87) **WO 2008/123056** (51) **B62K 21/26**
(86) JP 2008/054939 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722333.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/123328** (51) **H04N 17/02**
(86) JP 2008/055801 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722887.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/125606** (51) **C23C 16/02**
(86) EP 2008/054391 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736107.7 14.11.2009

(87) **WO 2008/130073** (51) **B60R 11/02**
(86) KR 2007/002822 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07746874.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/131658** (51) **H04L 12/56**
(86) CN 2008/070314 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08706687.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/133885** (51) **G09G 5/399**
(86) US 2008/005199 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767411.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/137698** (51) **B65G 23/26**
(86) US 2008/062444 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755013.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/138024** (51) **G06K 7/00**
(86) AT 2008/000164 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747886.3 16.12.2009

(87) **WO 2008/149201** (51) **A61K 9/48**
(86) IB 2008/001421 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762762.6 08.01.2010

(87) **WO 2009/002021** (51) **H04Q 1/00**
(86) KR 2008/002924 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765899.3 29.01.2010

(87) **WO 2009/002702** (51) **E21B 47/01**
(86) US 2008/066429 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08770595.0 22.01.2010

(87) **WO 2009/005118** (51) **C08L 33/04**
(86) JP 2008/062056 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777808.0 05.02.2010

(87) WO 2009/014255	(51) C22B 1/243	(87) WO 2009/111836	(51) D21B 1/00	(87) WO 2010/003298	(51) A63H 33/12
(86) JP 2008/063709	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) AU 2009/000299	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) CN 2008/073075	(87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08791939.5	26.02.2010	(21) 09719505.1	15.10.2010	(21) 08876540.9	12.02.2011
(87) WO 2009/038840	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/113734	(51) B24D 5/06	(87) WO 2010/017744	(51) B65D 90/04
(86) US 2008/066741	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2009/055542	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) CN 2009/073036	(87) 2010/07 18.02.2010
(21) 08831910.8	15.01.2010	(21) 09720242.8	15.10.2010	(21) 09806347.2	16.03.2011
(87) WO 2009/048986	(51) B01D 35/04	(87) WO 2009/114037	(51) A47L 13/00	(87) WO 2010/038093	(51) H05B 41/14
(86) US 2008/079253	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/076715	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) IB 2008/002558	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08836917.8	11.05.2010	(21) 08873302.7	15.10.2010	(21) 08877122.5	03.05.2011
(87) WO 2009/062177	(51) C01D 7/00	(87) WO 2009/114552	(51) C07D 401/04	(87) WO 2010/039203	(51) G06Q 10/00
(86) US 2008/083032	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) US 2009/036696	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) US 2009/005348	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08846829.3	09.06.2010	(21) 09720463.0	12.10.2010	(21) 09737485.4	03.05.2011
(87) WO 2009/063676	(51) C10G 1/00	(87) WO 2009/115099	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/045673	(51) A63F 3/00
(86) JP 2008/065464	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) EP 2008/002225	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) AU 2009/000411	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08850795.9	15.06.2010	(21) 08716641.9	20.10.2010	(21) 09821429.9	24.05.2011
(87) WO 2009/067094	(51) C02F 1/34	(87) WO 2009/122522	(51) G06F 3/14	(87) WO 2010/046505	(51) F28D 9/00
(86) UA 2007/000074	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) JP 2008/056394	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) ES 2008/000658	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 07870646.2	24.06.2010	(21) 08739507.5	03.11.2010	(21) 08877503.6	25.05.2011
(87) WO 2009/082017	(51) G06T 1/00	(87) WO 2009/123068	(51) G01N 21/27	(87) WO 2010/048430	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2008/073888	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2009/056338	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) US 2009/061715	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08865003.1	22.07.2010	(21) 09726771.0	03.11.2010	(21) 09822724.2	24.05.2011
(87) WO 2009/084255	(51) C04B 41/85	(87) WO 2009/123766	(51) B01D 53/00	(87) WO 2010/050842	(51) E04C 1/40
(86) JP 2008/060458	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2009/002145	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) RU 2009/000061	(87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08765271.5	28.07.2010	(21) 09726931.0	05.11.2010	(21) 09823883.5	31.05.2011
(87) WO 2009/085572	(51) C23C 4/08	(87) WO 2009/126998	(51) B65D 55/02	(87) WO 2010/051719	(51) G06T 3/20
(86) US 2008/085832	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) AU 2009/000461	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) CN 2009/073588	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08866179.8	28.07.2010	(21) 09732176.4	17.11.2010	(21) 09824374.4	07.06.2011
(87) WO 2009/091270	(51) E05B 1/00	(87) WO 2009/128190	(51) B29C 49/20	(87) WO 2010/051754	(51) B21C 27/00
(86) PL 2009/000002	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2009/000523	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) CN 2009/074791	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09702613.2	20.08.2010	(21) 09731684.8	17.11.2010	(21) 09824409.8	07.06.2011
(87) WO 2009/092225	(51) H04W 12/06	(87) WO 2009/128208	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/052592	(51) A43B 21/20
(86) CN 2008/073423	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) JP 2009/001449	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) IB 2009/052339	(87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08871622.0	28.07.2010	(21) 09731624.4	17.11.2010	(21) 09786414.4	11.06.2011
(87) WO 2009/093926	(51) C10L 5/42	(87) WO 2009/128239	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/056096	(51) E04C 3/26
(86) RU 2008/000034	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) JP 2009/001687	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) LT 2009/000013	(87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08793990.6	25.08.2010	(21) 09731876.0	16.11.2010	(21) 09764318.3	15.06.2011
(87) WO 2009/095193	(51) G01N 21/47	(87) WO 2009/128945	(51) A41D 13/005	(87) WO 2010/057394	(51) G02C 5/08
(86) EP 2009/000474	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/002419	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) CN 2009/073719	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09705083.5	31.08.2010	(21) 09733285.2	17.11.2010	(21) 09827143.0	25.06.2011
(87) WO 2009/103464	(51) H01M 10/50	(87) WO 2009/129341	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/058392	(51) A47F 5/08
(86) EP 2009/001050	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/040717	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) IL 2009/001061	(87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09713019.9	24.09.2010	(21) 09733286.0	16.11.2010	(21) 09827260.2	25.06.2011
(87) WO 2009/103466	(51) H01M 10/50	(87) WO 2009/129775	(51) G10L 13/04	(87) WO 2010/062603	(51) A61M 16/04
(86) EP 2009/001052	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) DE 2009/000502	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) US 2009/062227	(87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09712741.9	24.09.2010	(21) 09734117.6	23.11.2010	(21) 09829591.8	28.05.2011
(87) WO 2009/103523	(51) H01M 2/02	(87) WO 2009/131674	(51) G01K 7/13	(87) WO 2010/063088	(51) G06F 17/30
(86) EP 2009/001175	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/002484	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) CA 2009/001175	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09712264.2	24.09.2010	(21) 09735326.2	23.11.2010	(21) 09829901.9	06.07.2011
(87) WO 2009/103823	(51) H04R 25/00	(87) WO 2009/134173	(51) B60R 22/03	(87) WO 2010/063152	(51) A47J 37/01
(86) EP 2009/056534	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) SE 2008/050486	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) CN 2008/073529	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09712068.7	29.12.2011	(21) 08779287.5	30.11.2010	(21) 08878526.6	05.07.2011
(87) WO 2009/105268	(51) F24J 2/10	(87) WO 2009/139943	(51) H01M 8/08	(87) WO 2010/064761	(51) B42D 9/00
(86) US 2009/001121	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/035087	(87) 2009/47 19.11.2009	(86) KR 2009/000090	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09712135.4	22.09.2010	(21) 09747029.8	28.09.2010	(21) 09830499.1	06.07.2011
(87) WO 2009/107273	(51) H01M 8/02	(87) WO 2009/147539	(51) F16L 55/103	(87) WO 2010/068796	(51) A61B 5/0488
(86) JP 2008/068881	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) IB 2009/006695	(87) 2009/50 10.12.2009	(86) US 2009/067557	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 08872898.5	28.09.2010	(21) 09757891.8	08.01.2011	(21) 09832562.4	12.07.2011
(87) WO 2009/108061	(51) C25B 11/04	(87) WO 2009/148337	(51) E04H 17/18	(87) WO 2010/069027	(51) F02B 75/28
(86) NO 2009/000061	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) NZ 2009/000102	(87) 2009/50 10.12.2009	(86) BR 2009/000432	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09714610.4	28.09.2010	(21) 09758584.8	06.01.2012	(21) 09832750.5	20.07.2011
(87) WO 2009/108731	(51) H01M 2/14	(87) WO 2010/003191	(51) C04B 35/22	(87) WO 2010/071481	(51) B21B 1/26
(86) US 2009/035195	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) AU 2009/000892	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) RU 2010/000018	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09715360.5	28.09.2010	(21) 09793717.1	11.02.2011	(21) 10722903.1	20.07.2011

(87) WO 2010/072097	(51) G06K 7/00	(87) WO 2010/093191	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/105449	(51) E04F 15/02
(86) CN 2009/074284	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/000893	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/071755	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09834050.8	26.07.2011	(21) 10741408.8	14.09.2011	(21) 09841732.2	20.10.2011
(87) WO 2010/074362	(51) F23G 5/14	(87) WO 2010/093678	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/105577	(51) B21B 45/02
(86) KR 2008/007716	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/023731	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/071150	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 08879217.1	27.07.2011	(21) 10741653.9	13.09.2011	(21) 10753144.4	21.10.2011
(87) WO 2010/074511	(51) A63C 9/00	(87) WO 2010/095776	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/106183	(51) B60R 22/46
(86) KR 2009/007726	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/001260	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/053648	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09835277.6	26.07.2011	(21) 09840452.8	20.09.2011	(21) 10709548.1	21.10.2011
(87) WO 2010/074524	(51) E04H 13/00	(87) WO 2010/095800	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/108500	(51) A01G 15/00
(86) KR 2009/007753	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/006291	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EG 2010/000010	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09835290.9	26.07.2011	(21) 09840476.7	20.09.2011	(21) 10755461.0	25.10.2011
(87) WO 2010/075737	(51) H02N 15/00	(87) WO 2010/095841	(51) B29D 11/00	(87) WO 2010/109580	(51) B60P 3/025
(86) CN 2009/075676	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2010/000948	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/055671	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09836024.1	02.08.2011	(21) 10743916.8	20.09.2011	(21) 09842194.4	25.10.2011
(87) WO 2010/078387	(51) E21B 7/20	(87) WO 2010/095846	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/110316	(51) B23K 11/11
(86) US 2009/069765	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2010/000970	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/055083	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09837146.1	02.08.2011	(21) 10743921.8	20.09.2011	(21) 10756112.8	25.10.2011
(87) WO 2010/078388	(51) E21B 33/13	(87) WO 2010/096426	(51) C07D 487/04	(87) WO 2010/111868	(51) G06F 9/44
(86) US 2009/069766	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/024393	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/075438	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09837147.9	02.08.2011	(21) 10744215.4	21.09.2011	(21) 09842524.2	04.11.2011
(87) WO 2010/078704	(51) F24J 2/12	(87) WO 2010/096772	(51) G01C 21/28	(87) WO 2010/112622	(51) B09C 1/10
(86) CN 2009/000960	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/024936	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) ES 2009/070080	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09837262.6	30.07.2011	(21) 10744438.2	21.09.2011	(21) 09842542.4	01.11.2011
(87) WO 2010/079867	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/096883	(51) E04B 1/04	(87) WO 2010/115472	(51) A61Q 19/02
(86) KR 2009/002402	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) AU 2010/000233	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/054331	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09837628.8	10.08.2011	(21) 10745742.6	28.09.2011	(21) 09779285.7	10.11.2011
(87) WO 2010/081841	(51) A61C 3/10	(87) WO 2010/098693	(51) E02D 7/00	(87) WO 2010/118103	(51) C02F 9/02
(86) EP 2010/050369	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) RU 2010/000008	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/030197	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10701215.5	17.08.2011	(21) 10746503.1	27.09.2011	(21) 10714733.2	08.11.2011
(87) WO 2010/083699	(51) A61F 2/18	(87) WO 2010/099063	(51) F16D 65/847	(87) WO 2010/121041	(51) B01J 10/00
(86) CN 2009/075325	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/024908	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/031260	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09838666.7	25.08.2011	(21) 10746680.7	27.09.2011	(21) 10765192.9	16.11.2011
(87) WO 2010/085491	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/099593	(51) A61H 31/00	(87) WO 2010/121164	(51) C07D 243/14
(86) US 2010/021510	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CA 2009/001475	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/031435	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10733812.1	23.08.2011	(21) 09840964.2	07.10.2011	(21) 10765280.2	18.11.2011
(87) WO 2010/086505	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/100667	(51) F24J 2/20	(87) WO 2010/122609	(51) A61B 6/00
(86) FI 2010/050049	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IT 2010/000084	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/001895	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10735513.3	30.08.2011	(21) 10711762.4	05.10.2011	(21) 09843609.0	25.11.2011
(87) WO 2010/087533	(51) A47C 27/08	(87) WO 2010/101332	(51) H01L 33/22	(87) WO 2010/124278	(51) B65D 88/14
(86) KR 2009/000427	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/003038	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/032387	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09839293.9	30.08.2011	(21) 09841194.5	05.10.2011	(21) 10767882.3	25.11.2011
(87) WO 2010/087534	(51) A43C 11/12	(87) WO 2010/101535	(51) G09B 23/32	(87) WO 2010/128531	(51) F01N 3/20
(86) KR 2009/000440	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) TR 2009/000034	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IT 2009/000201	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09839294.7	30.08.2011	(21) 09788652.7	07.10.2011	(21) 09787722.9	06.12.2011
(87) WO 2010/087754	(51) F25D 3/08	(87) WO 2010/102005	(51) F03D 5/02	(87) WO 2010/128808	(51) E01C 23/12
(86) SE 2010/000010	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/026054	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/002881	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10736093.5	30.08.2011	(21) 10749265.4	05.10.2011	(21) 10772268.8	08.12.2011
(87) WO 2010/090382	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/104245	(51) C07K 16/12	(87) WO 2010/128917	(51) E06B 9/264
(86) KR 2009/004530	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/003412	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2010/000082	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09839749.0	06.09.2011	(21) 09841558.1	12.10.2011	(21) 10772319.9	06.12.2011
(87) WO 2010/090421	(51) H04M 1/23	(87) WO 2010/104280	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/129301	(51) G06F 19/00
(86) KR 2010/000598	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001235	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/032613	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10738705.2	06.09.2011	(21) 10750971.3	13.10.2011	(21) 10772541.8	29.11.2011
(87) WO 2010/090655	(51) A24F 47/00	(87) WO 2010/104305	(51) A61L 2/10	(87) WO 2010/131266	(51) F03G 7/06
(86) US 2009/052914	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001442	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000304	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09839813.4	10.09.2011	(21) 10750996.0	12.10.2011	(21) 10735092.8	13.12.2011
(87) WO 2010/091057	(51) E04C 2/38	(87) WO 2010/104339	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/131821	(51) C12N 5/074
(86) US 2010/023003	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001520	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/005899	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10739049.4	06.09.2011	(21) 10751030.7	12.10.2011	(21) 09844695.8	14.12.2011
(87) WO 2010/092238	(51) G01L 3/26	(87) WO 2010/105330	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/133141	(51) F24F 3/14
(86) FI 2010/050091	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2009/000335	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/072601	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10740973.2	13.09.2011	(21) 09841663.9	19.10.2011	(21) 10777344.2	20.12.2011

(87) WO 2010/133203	(51) E01F 8/02	(87) WO 2010/135970	(51) H04H 60/68	(87) WO 2010/136746	(51) E21B 21/06
(86) DE 2010/000531	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/073083	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/000544	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10725372.6	21.12.2011	(21) 10780051.8	28.12.2011	(21) 10723251.4	29.12.2011
(87) WO 2010/133482	(51) F25J 1/02	(87) WO 2010/135998	(51) C06B 23/00	(87) WO 2010/136761	(51) G02F 1/35
(86) EP 2010/056481	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CZ 2010/000062	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001047	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721435.5	20.12.2011	(21) 10744838.3	30.12.2011	(21) 10725816.2	30.12.2011
(87) WO 2010/133483	(51) F25J 1/02	(87) WO 2010/136026	(51) F03D 1/00	(87) WO 2010/136764	(51) E21B 43/26
(86) EP 2010/056482	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) DE 2010/000634	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001051	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721436.3	20.12.2011	(21) 10732276.0	30.12.2011	(21) 10780113.6	28.12.2011
(87) WO 2010/133499	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/136110	(51) C08G 61/10	(87) WO 2010/136768	(51) E21B 47/12
(86) EP 2010/056606	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/002684	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001056	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10723550.9	20.12.2011	(21) 10773238.0	30.12.2011	(21) 10726554.8	28.12.2011
(87) WO 2010/133561	(51) F23R 3/12	(87) WO 2010/136115	(51) F24J 3/08	(87) WO 2010/136773	(51) E21B 47/12
(86) EP 2010/056763	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/002782	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001064	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721016.3	20.12.2011	(21) 10721313.4	28.12.2011	(21) 10726555.5	28.12.2011
(87) WO 2010/133726	(51) F01K 25/06	(87) WO 2010/136206	(51) H02K 1/18	(87) WO 2010/136774	(51) C01B 3/00
(86) ES 2010/000208	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/003243	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001066	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777396.2	20.12.2011	(21) 10725019.3	30.12.2011	(21) 10724553.2	30.12.2011
(87) WO 2010/133896	(51) E06B 3/67	(87) WO 2010/136247	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/136781	(51) G06F 3/14
(86) GB 2010/050841	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/054504	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001078	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10735052.2	22.12.2011	(21) 10716508.6	30.12.2011	(21) 10728853.2	29.12.2011
(87) WO 2010/134042	(51) E04C 2/36	(87) WO 2010/136297	(51) C07C 1/24	(87) WO 2010/136813	(51) B65D 81/15
(86) IB 2010/052245	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/055813	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050902	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10722779.5	21.12.2011	(21) 10720281.4	30.12.2011	(21) 10727806.1	30.12.2011
(87) WO 2010/134059	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/136302	(51) F02M 59/36	(87) WO 2010/136836	(51) G01V 3/10
(86) IE 2010/000035	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/055950	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2009/005761	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10723345.4	22.12.2011	(21) 10717137.3	28.12.2011	(21) 09785928.4	29.12.2011
(87) WO 2010/134113	(51) F03D 3/04	(87) WO 2010/136337	(51) C23C 18/12	(87) WO 2010/136853	(51) G06K 9/00
(86) IT 2010/000215	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056545	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2009/055176	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10736812.8	21.12.2011	(21) 10721451.2	30.12.2011	(21) 09807713.4	28.12.2011
(87) WO 2010/134116	(51) F03D 9/00	(87) WO 2010/136375	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/136859	(51) G01N 27/407
(86) IT 2010/000221	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056942	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/000854	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10736817.7	21.12.2011	(21) 10722058.4	30.12.2011	(21) 10717754.5	30.12.2011
(87) WO 2010/134290	(51) F04B 9/14	(87) WO 2010/136434	(51) E04H 12/22	(87) WO 2010/136898	(51) F04D 25/06
(86) JP 2010/003208	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/057127	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/001459	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777529.8	20.12.2011	(21) 10721494.2	29.12.2011	(21) 10731566.5	29.12.2011
(87) WO 2010/135082	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/136547	(51) H04N 7/46	(87) WO 2010/136899	(51) C04B 35/76
(86) US 2010/033657	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/057367	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/001461	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10723444.5	20.12.2011	(21) 10725645.5	28.12.2011	(21) 10780128.4	30.12.2011
(87) WO 2010/135161	(51) F02M 31/125	(87) WO 2010/136593	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/136925	(51) G02F 1/167
(86) US 2010/034818	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/057492	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/052102	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10719708.9	20.12.2011	(21) 10725648.9	30.12.2011	(21) 10726257.8	30.12.2011
(87) WO 2010/135355	(51) F02M 25/12	(87) WO 2010/136611	(51) B22D 19/00	(87) WO 2010/136974	(51) H01L 23/485
(86) US 2010/035301	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) ES 2009/000352	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/052329	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10729739.2	20.12.2011	(21) 09845120.6	30.12.2011	(21) 10727916.8	28.12.2011
(87) WO 2010/135552	(51) F03D 7/02	(87) WO 2010/136614	(51) G01N 29/22	(87) WO 2010/137008	(51) C03C 10/02
(86) US 2010/035613	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) ES 2009/070184	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/052419	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10729740.0	21.12.2011	(21) 09784125.8	28.12.2011	(21) 10780154.0	30.12.2011
(87) WO 2010/135809	(51) H04N 5/262	(87) WO 2010/136620	(51)	(87) WO 2010/137050	(51) F03G 7/10
(86) CA 2010/000442	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) ES 2010/000237	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IT 2010/000226	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10779952.0	28.12.2011	(21) 10780087.2	29.12.2011	(21) 10738044.6	28.12.2011
(87) WO 2010/135810	(51) H01H 13/64	(87) WO 2010/136623	(51) A23C 19/032	(87) WO 2010/137051	(51) F24J 2/10
(86) CA 2010/000473	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) ES 2010/000240	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IT 2010/000227	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10779953.8	29.12.2011	(21) 10780090.6	29.12.2011	(21) 10736822.7	28.12.2011
(87) WO 2010/135826	(51) F04F 5/54	(87) WO 2010/136650	(51) H02J 7/02	(87) WO 2010/137069	(51) A63F 13/00
(86) CA 2010/000794	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FI 2010/050423	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002330	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10779969.4	28.12.2011	(21) 10780110.2	29.12.2011	(21) 09845139.6	28.12.2011
(87) WO 2010/135925	(51) H04R 3/00	(87) WO 2010/136655	(51) F02M 51/06	(87) WO 2010/137076	(51) G01R 29/02
(86) CN 2010/071077	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FI 2010/050435	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002365	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780007.0	28.12.2011	(21) 10727760.0	29.12.2011	(21) 09845144.6	29.12.2011
(87) WO 2010/135959	(51) F25B 1/00	(87) WO 2010/136728	(51) G01N 21/31	(87) WO 2010/137084	(51) H04N 7/173
(86) CN 2010/072866	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FR 2010/051025	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/005127	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780040.1	28.12.2011	(21) 10728833.4	29.12.2011	(21) 09845151.1	30.12.2011

(87) WO 2010/137086	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/137232	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/137357	(51) F24F 7/00
(86) JP 2009/005926	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/002860	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/051381	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845153.7	28.12.2011	(21) 10780194.6	29.12.2011	(21) 10780317.3	30.12.2011
(87) WO 2010/137090	(51) H01L 25/04	(87) WO 2010/137234	(51) H04N 5/76	(87) WO 2010/137359	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2009/006620	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/002942	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/051781	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845157.8	29.12.2011	(21) 10780196.1	28.12.2011	(21) 10780319.9	30.12.2011
(87) WO 2010/137132	(51) G01N 30/26	(87) WO 2010/137241	(51) H04N 5/235	(87) WO 2010/137362	(51) H04N 5/66
(86) JP 2009/059683	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003130	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/052309	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845199.0	28.12.2011	(21) 10780203.5	28.12.2011	(21) 10780322.3	30.12.2011
(87) WO 2010/137156	(51) H01M 4/48	(87) WO 2010/137244	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/137363	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2009/059803	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003160	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/052442	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845223.8	29.12.2011	(21) 10780206.8	30.12.2011	(21) 10780323.1	29.12.2011
(87) WO 2010/137157	(51) G06T 1/00	(87) WO 2010/137248	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/137366	(51) H01L 41/08
(86) JP 2009/059805	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003229	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/052720	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845224.6	29.12.2011	(21) 10780210.0	28.12.2011	(21) 10780326.4	28.12.2011
(87) WO 2010/137166	(51) H04N 17/00	(87) WO 2010/137249	(51) H01M 4/587	(87) WO 2010/137369	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2009/059883	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003309	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/052936	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845233.7	30.12.2011	(21) 10780211.8	30.12.2011	(21) 10780329.8	29.12.2011
(87) WO 2010/137172	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/137253	(51) C10L 1/32	(87) WO 2010/137376	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2009/059912	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003324	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/053807	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845238.6	30.12.2011	(21) 10780214.2	28.12.2011	(21) 10780336.3	30.12.2011
(87) WO 2010/137173	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/137263	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/137377	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2009/059913	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003391	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/053811	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845239.4	30.12.2011	(21) 10780224.1	30.12.2011	(21) 10780337.1	30.12.2011
(87) WO 2010/137174	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/137267	(51) G01B 15/04	(87) WO 2010/137387	(51) H04N 5/208
(86) JP 2009/059914	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003412	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/054627	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845240.2	30.12.2011	(21) 10780228.2	30.12.2011	(21) 10780345.4	28.12.2011
(87) WO 2010/137175	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/137268	(51) G09G 3/30	(87) WO 2010/137402	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2009/059915	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003414	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/055866	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845241.0	30.12.2011	(21) 10780229.0	28.12.2011	(21) 10780359.5	30.12.2011
(87) WO 2010/137176	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/137271	(51) H05B 6/12	(87) WO 2010/137407	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2009/059916	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003432	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056215	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845242.8	30.12.2011	(21) 10780232.4	28.12.2011	(21) 10780364.5	28.12.2011
(87) WO 2010/137182	(51) H01M 10/42	(87) WO 2010/137286	(51) F27B 9/04	(87) WO 2010/137428	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2009/060305	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003474	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057014	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845244.4	30.12.2011	(21) 10780247.2	29.12.2011	(21) 10780385.0	29.12.2011
(87) WO 2010/137195	(51) C12H 1/04	(87) WO 2010/137288	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/137439	(51) G02F 1/133
(86) JP 2009/070679	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003476	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057481	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845254.3	30.12.2011	(21) 10780249.8	28.12.2011	(21) 10780396.7	30.12.2011
(87) WO 2010/137199	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/137289	(51) F24F 3/00	(87) WO 2010/137447	(51) H01G 5/16
(86) JP 2010/000884	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003477	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057802	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780162.3	28.12.2011	(21) 10780250.6	29.12.2011	(21) 10780404.9	30.12.2011
(87) WO 2010/137200	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/137296	(51) F04B 39/00	(87) WO 2010/137448	(51) H01G 4/12
(86) JP 2010/000919	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003490	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057817	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780163.1	29.12.2011	(21) 10780257.1	30.12.2011	(21) 10780405.6	30.12.2011
(87) WO 2010/137204	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/137300	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/137458	(51) G02F 1/017
(86) JP 2010/001153	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003496	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058010	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780167.2	28.12.2011	(21) 10780260.5	28.12.2011	(21) 10780413.0	28.12.2011
(87) WO 2010/137207	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/137310	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/137504	(51) B01J 23/96
(86) JP 2010/001354	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003530	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058434	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780170.6	29.12.2011	(21) 10780270.4	28.12.2011	(21) 10780459.3	30.12.2011
(87) WO 2010/137213	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2010/137312	(51) G10H 7/02	(87) WO 2010/137505	(51) B01J 23/96
(86) JP 2010/001599	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003532	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058435	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780176.3	30.12.2011	(21) 10780272.0	28.12.2011	(21) 10780460.1	30.12.2011
(87) WO 2010/137215	(51) G02F 1/136	(87) WO 2010/137321	(51) C02F 1/28	(87) WO 2010/137513	(51) H04N 5/232
(86) JP 2010/001736	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003550	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058521	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780177.1	28.12.2011	(21) 10780281.1	30.12.2011	(21) 10780468.4	28.12.2011
(87) WO 2010/137216	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/137322	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/137515	(51) G09G 3/36
(86) JP 2010/001755	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/003551	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058539	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780178.9	28.12.2011	(21) 10780282.9	30.12.2011	(21) 10780470.0	30.12.2011
(87) WO 2010/137225	(51) H01J 11/02	(87) WO 2010/137355	(51) H05B 33/12	(87) WO 2010/137522	(51) H01G 4/18
(86) JP 2010/002405	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/051049	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058594	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780187.0	28.12.2011	(21) 10780315.7	29.12.2011	(21) 10780477.5	30.12.2011

(87) WO 2010/137533	(51) C09K 11/08	(87) WO 2010/138209	(51) H01M 2/24	(87) WO 2010/138509	(51) F04B 27/04
(86) JP 2010/058663	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/001585	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036072	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780488.2	29.12.2011	(21) 10780943.6	29.12.2011	(21) 10781088.9	28.12.2011
(87) WO 2010/137537	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2010/138223	(51) G21C 9/00	(87) WO 2010/138597	(51) F01K 27/00
(86) JP 2010/058692	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/025653	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036210	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780492.4	30.12.2011	(21) 10780950.1	28.12.2011	(21) 10721077.5	28.12.2011
(87) WO 2010/137538	(51) C09K 19/30	(87) WO 2010/138231	(51) B01D 53/00	(87) WO 2010/138672	(51) G01R 21/00
(86) JP 2010/058697	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/026968	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036328	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780493.2	30.12.2011	(21) 10780954.3	30.12.2011	(21) 10781186.1	28.12.2011
(87) WO 2010/137546	(51) H01G 13/00	(87) WO 2010/138246	(51) G01R 31/34	(87) WO 2010/138683	(51) B01J 27/12
(86) JP 2010/058716	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/030739	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036341	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780501.2	28.12.2011	(21) 10714520.3	30.12.2011	(21) 10781193.7	30.12.2011
(87) WO 2010/137574	(51) A23D 7/00	(87) WO 2010/138254	(51) A23L 1/025	(87) WO 2010/138692	(51) B01J 27/182
(86) JP 2010/058784	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/031383	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036357	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780529.3	30.12.2011	(21) 10780966.7	29.12.2011	(21) 10781197.8	30.12.2011
(87) WO 2010/137593	(51) C02F 11/04	(87) WO 2010/138269	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/138771	(51) H02J 9/08
(86) JP 2010/058836	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/032926	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036485	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780548.3	29.12.2011	(21) 10719555.4	30.12.2011	(21) 10781246.3	30.12.2011
(87) WO 2010/137597	(51) F03G 7/00	(87) WO 2010/138281	(51) B01D 53/40	(87) WO 2010/138793	(51) C03B 20/00
(86) JP 2010/058846	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/033663	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036529	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780552.5	29.12.2011	(21) 10780979.0	30.12.2011	(21) 10781260.4	30.12.2011
(87) WO 2010/137650	(51) H04R 3/04	(87) WO 2010/138297	(51) C03B 18/18	(87) WO 2010/138813	(51) G01B 11/16
(86) JP 2010/058994	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034225	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036571	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780604.4	30.12.2011	(21) 10780987.3	29.12.2011	(21) 10781276.0	30.12.2011
(87) WO 2010/137680	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/138299	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/138852	(51) A01N 59/08
(86) JP 2010/059069	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034322	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036636	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780634.1	30.12.2011	(21) 10780988.1	30.12.2011	(21) 10727549.7	30.12.2011
(87) WO 2010/137691	(51) H01H 1/023	(87) WO 2010/138305	(51) B05D 1/36	(87) WO 2010/138871	(51) G01N 29/02
(86) JP 2010/059088	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034513	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036662	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780645.7	29.12.2011	(21) 10780992.3	29.12.2011	(21) 10724940.1	30.12.2011
(87) WO 2010/137752	(51) G01R 19/165	(87) WO 2010/138308	(51) H01L 21/329	(87) WO 2010/138945	(51) H01M 8/18
(86) KR 2009/002766	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034550	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036767	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845260.0	28.12.2011	(21) 10718826.0	28.12.2011	(21) 10781365.1	29.12.2011
(87) WO 2010/137775	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/138309	(51) G01L 21/02	(87) WO 2010/138947	(51) C25B 1/26
(86) KR 2009/006065	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034559	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036769	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845282.4	28.12.2011	(21) 10720693.0	28.12.2011	(21) 10781367.7	30.12.2011
(87) WO 2010/137783	(51) A23L 1/221	(87) WO 2010/138311	(51) G10L 21/02	(87) WO 2010/138949	(51) H01M 8/18
(86) KR 2009/007820	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034683	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036771	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845290.7	29.12.2011	(21) 10720695.5	28.12.2011	(21) 10781369.3	29.12.2011
(87) WO 2010/137800	(51) F24D 13/02	(87) WO 2010/138386	(51) H01M 2/36	(87) WO 2010/138959	(51) G06T 7/00
(86) KR 2010/002391	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/035606	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036799	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780711.7	30.12.2011	(21) 10731845.3	30.12.2011	(21) 10724624.1	30.12.2011
(87) WO 2010/137919	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/138403	(51) F04B 39/16	(87) WO 2010/138988	(51) G06K 9/00
(86) KR 2010/003426	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/035721	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2009/000699	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10780830.5	30.12.2011	(21) 10781035.0	28.12.2011	(21) 09845363.2	04.01.2012
(87) WO 2010/137976	(51) B44D 3/06	(87) WO 2010/138406	(51) G01B 11/14	(87) WO 2010/138994	(51) H02J 17/00
(86) NL 2010/050315	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/035726	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000654	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10736843.3	28.12.2011	(21) 10781037.6	28.12.2011	(21) 10782808.9	03.01.2012
(87) WO 2010/137997	(51) H04R 7/04	(87) WO 2010/138415	(51) H01L 21/58	(87) WO 2010/138997	(51) E03F 5/00
(86) NO 2010/000201	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/035763	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000663	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10728921.7	30.12.2011	(21) 10720505.6	28.12.2011	(21) 10782811.3	03.01.2012
(87) WO 2010/138008	(51) E04F 15/10	(87) WO 2010/138429	(51) H02J 1/10	(87) WO 2010/138999	(51) C03C 23/00
(86) PL 2010/000039	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/035893	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000665	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10736856.5	28.12.2011	(21) 10781050.9	29.12.2011	(21) 10782813.9	03.01.2012
(87) WO 2010/138098	(51) G08G 1/0962	(87) WO 2010/138478	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/139002	(51) G10H 1/00
(86) US 2009/003244	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036017	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000670	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09788783.0	29.11.2011	(21) 10725552.3	28.12.2011	(21) 10782816.2	03.01.2012
(87) WO 2010/138138	(51) B01J 23/42	(87) WO 2010/138480	(51) H01L 23/60	(87) WO 2010/139007	(51) H04N 1/32
(86) US 2009/059544	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036020	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000676	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845354.1	29.12.2011	(21) 10720239.2	28.12.2011	(21) 10782821.2	05.01.2012
(87) WO 2010/138207	(51) C09K 8/588	(87) WO 2010/138491	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/139009	(51) E21B 19/16
(86) US 2010/001580	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036039	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) AU 2010/000679	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722444.6	30.12.2011	(21) 10781077.2	28.12.2011	(21) 10782823.8	03.01.2012

(87) WO 2010/139019	(51) E03B 1/04	(87) WO 2010/139174	(51) B65G 49/06	(87) WO 2010/139385	(51) H02J 9/02
(86) AU 2010/000690	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/076057	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/002739	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782833.7	04.01.2012	(21) 09845454.9	05.01.2012	(21) 10723495.7	04.01.2012
(87) WO 2010/139027	(51) E01F 15/04	(87) WO 2010/139197	(51) H02J 3/00	(87) WO 2010/139418	(51) B01F 3/12
(86) AU 2010/000700	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/000802	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003224	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782841.0	06.01.2012	(21) 10782901.2	06.01.2012	(21) 10725016.9	31.12.2011
(87) WO 2010/139030	(51) F25D 3/11	(87) WO 2010/139198	(51) G01B 7/00	(87) WO 2010/139460	(51) F24J 2/07
(86) BE 2010/000040	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/070235	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003338	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10737235.1	03.01.2012	(21) 10782902.0	03.01.2012	(21) 10757018.6	04.01.2012
(87) WO 2010/139037	(51) E02B 3/06	(87) WO 2010/139199	(51) E04F 13/14	(87) WO 2010/139464	(51) B29C 65/08
(86) BR 2010/000170	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/070298	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003343	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782845.1	05.01.2012	(21) 10782903.8	06.01.2012	(21) 10747804.2	06.01.2012
(87) WO 2010/139038	(51) F25D 23/06	(87) WO 2010/139236	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/139495	(51) G06K 9/00
(86) BR 2010/000185	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072887	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/054031	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10747391.0	03.01.2012	(21) 10782940.0	03.01.2012	(21) 10718501.9	06.01.2012
(87) WO 2010/139039	(51) F01B 29/04	(87) WO 2010/139254	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/139517	(51)
(86) BR 2010/000186	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073341	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056110	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782846.9	04.01.2012	(21) 10782958.2	03.01.2012	(21) 10782997.0	04.01.2012
(87) WO 2010/139071	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/139255	(51) F23Q 2/32	(87) WO 2010/139522	(51) F01L 1/34
(86) CA 2010/000851	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073357	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056148	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782874.1	06.01.2012	(21) 10782959.0	03.01.2012	(21) 10717153.0	06.01.2012
(87) WO 2010/139074	(51) F03B 17/04	(87) WO 2010/139270	(51) H04N 5/62	(87) WO 2010/139530	(51) H02M 1/32
(86) CA 2010/000854	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073476	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056381	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782877.4	06.01.2012	(21) 10782974.9	06.01.2012	(21) 10718595.1	05.01.2012
(87) WO 2010/139092	(51) C09K 19/30	(87) WO 2010/139290	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/139536	(51) F24C 15/02
(86) CN 2009/000622	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000274	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056431	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845373.1	04.01.2012	(21) 10718841.9	04.01.2012	(21) 10718603.3	04.01.2012
(87) WO 2010/139097	(51) F23D 14/48	(87) WO 2010/139296	(51) C10J 3/84	(87) WO 2010/139538	(51) H01L 37/04
(86) CN 2009/001055	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000585	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056520	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845378.0	03.01.2012	(21) 10739839.8	03.01.2012	(21) 10721443.9	03.01.2012
(87) WO 2010/139103	(51) F26B 3/084	(87) WO 2010/139301	(51) F16D 41/06	(87) WO 2010/139569	(51) B60T 8/40
(86) CN 2009/001541	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000602	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057095	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845384.8	05.01.2012	(21) 10730048.5	06.01.2012	(21) 10720625.2	06.01.2012
(87) WO 2010/139107	(51) C11D 1/83	(87) WO 2010/139305	(51) A21B 3/13	(87) WO 2010/139578	(51) F25B 30/02
(86) CN 2009/072052	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000611	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057216	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845388.9	03.01.2012	(21) 10730049.3	06.01.2012	(21) 10722073.3	06.01.2012
(87) WO 2010/139124	(51) A62D 1/02	(87) WO 2010/139309	(51) E04H 17/16	(87) WO 2010/139579	(51) F25B 30/02
(86) CN 2009/072348	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000615	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057217	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845405.1	05.01.2012	(21) 10741890.7	05.01.2012	(21) 10722074.1	06.01.2012
(87) WO 2010/139131	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/139310	(51) H01L 51/42	(87) WO 2010/139581	(51) H04L 29/08
(86) CN 2009/073146	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000618	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057238	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845411.9	03.01.2012	(21) 10737742.6	06.01.2012	(21) 10721801.8	04.01.2012
(87) WO 2010/139133	(51) H01M 10/04	(87) WO 2010/139317	(51) F28F 1/12	(87) WO 2010/139584	(51) E03D 9/03
(86) CN 2009/073229	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000075	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057264	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845413.5	06.01.2012	(21) 10721944.6	06.01.2012	(21) 10722680.5	05.01.2012
(87) WO 2010/139136	(51) H04N 5/00	(87) WO 2010/139321	(51) F25B 9/14	(87) WO 2010/139594	(51) F02M 27/02
(86) CN 2009/073301	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000079	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057303	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845416.8	03.01.2012	(21) 10721948.7	06.01.2012	(21) 10724040.0	03.01.2012
(87) WO 2010/139144	(51) H01S 5/062	(87) WO 2010/139322	(51) F02G 1/053	(87) WO 2010/139600	(51) F03D 3/04
(86) CN 2009/073891	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000080	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057330	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845424.2	06.01.2012	(21) 10721949.5	06.01.2012	(21) 10724051.7	03.01.2012
(87) WO 2010/139162	(51) E04H 15/44	(87) WO 2010/139326	(51) F25B 9/14	(87) WO 2010/139616	(51) B01D 53/14
(86) CN 2009/075341	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000084	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057389	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845442.4	05.01.2012	(21) 10722574.0	06.01.2012	(21) 10725070.6	06.01.2012
(87) WO 2010/139165	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/139327	(51) F02G 1/043	(87) WO 2010/139663	(51) F16H 53/06
(86) CN 2009/075623	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000085	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057550	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845445.7	03.01.2012	(21) 10721952.9	06.01.2012	(21) 10720439.8	06.01.2012
(87) WO 2010/139166	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/139329	(51) F28D 7/10	(87) WO 2010/139689	(51) C11D 3/39
(86) CN 2009/075645	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000087	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057627	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845446.5	05.01.2012	(21) 10721953.7	06.01.2012	(21) 10724065.7	03.01.2012
(87) WO 2010/139168	(51) B01D 53/50	(87) WO 2010/139331	(51) F26B 25/00	(87) WO 2010/139693	(51) G11B 27/34
(86) CN 2009/075710	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000089	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057639	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845448.1	04.01.2012	(21) 10727647.9	04.01.2012	(21) 10724067.3	03.01.2012

(87) WO 2010/139724 (86) EP 2010/057705 (21) 10722368.7	(51) F02C 3/34 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/139977 (86) GB 2010/050882 (21) 10736775.7	(51) C25B 1/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140224 (86) JP 2009/060090 (21) 09845509.0	(51) H01L 21/306 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139733 (86) EP 2010/057721 (21) 10722701.9	(51) F02B 47/08 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/139992 (86) GB 2010/050919 (21) 10726562.1	(51) H05B 33/08 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140226 (86) JP 2009/060109 (21) 09845511.6	(51) H01M 8/04 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/139740 (86) EP 2010/057734 (21) 10724475.8	(51) H01J 1/304 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140002 (86) GB 2010/050939 (21) 10735056.3	(51) F16B 31/02 (87) 2010/49 09.12.2010 10.01.2012	(87) WO 2010/140254 (86) JP 2009/060362 (21) 09845537.1	(51) H04N 5/60 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139770 (86) EP 2010/057797 (21) 10724757.9	(51) E02B 3/12 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140010 (86) GT 2010/000001 (21) 10783037.4	(51) F03B 13/16 (87) 2010/49 09.12.2010 31.12.2011	(87) WO 2010/140258 (86) JP 2009/060379 (21) 09845541.3	(51) G09B 19/06 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139822 (86) ES 2010/000246 (21) 10783004.4	(51) F24J 2/08 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140031 (86) IB 2010/000970 (21) 10719070.4	(51) H01H 1/20 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140277 (86) JP 2010/000102 (21) 10783065.5	(51) E04B 1/58 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139855 (86) FI 2010/050444 (21) 10727454.0	(51) C23C 28/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140032 (86) IB 2010/001087 (21) 10783039.0	(51) E21B 47/10 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140281 (86) JP 2010/000299 (21) 10783069.7	(51) G06T 5/20 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139859 (86) FI 2010/050450 (21) 10783032.5	(51) A61B 5/0452 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140033 (86) IB 2010/001088 (21) 10783040.8	(51) C09K 8/58 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140286 (86) JP 2010/001531 (21) 10783074.7	(51) H04N 7/18 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139865 (86) FR 2010/000395 (21) 10734766.8	(51) E03F 7/12 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140040 (86) IB 2010/001295 (21) 10724584.7	(51) C08F 2/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140287 (86) JP 2010/001619 (21) 10783075.4	(51) G02F 1/1368 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012
(87) WO 2010/139875 (86) FR 2010/050907 (21) 10728735.1	(51) F02D 41/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140041 (86) IB 2010/001299 (21) 10728886.2	(51) C08F 2/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140291 (86) JP 2010/002565 (21) 10783079.6	(51) G06T 7/00 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139876 (86) FR 2010/050908 (21) 10728736.9	(51) F02D 41/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140054 (86) IB 2010/001350 (21) 10783043.2	(51) A47K 10/02 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140295 (86) JP 2010/002880 (21) 10783083.8	(51) H01M 6/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139879 (86) FR 2010/050979 (21) 10728794.8	(51) E05D 15/10 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140062 (86) IB 2010/001645 (21) 10743223.9	(51) G06T 1/00 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140304 (86) JP 2010/003277 (21) 10783092.9	(51) C08G 18/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139890 (86) FR 2010/051063 (21) 10734203.2	(51) B01D 46/24 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140109 (86) IB 2010/052421 (21) 10728312.9	(51) F23J 1/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140307 (86) JP 2010/003336 (21) 10783095.2	(51) H01J 9/26 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139903 (86) FR 2010/051086 (21) 10734218.0	(51) B01D 53/62 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140122 (86) IB 2010/052449 (21) 10783052.3	(51) C11D 3/37 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140308 (86) JP 2010/003338 (21) 10783096.0	(51) H04N 7/30 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139931 (86) GB 2010/001037 (21) 10722750.6	(51) B08B 9/051 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140138 (86) IB 2010/052494 (21) 10731575.6	(51) F28D 7/02 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140312 (86) JP 2010/003378 (21) 10783100.0	(51) H04R 3/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139938 (86) GB 2010/001060 (21) 10721841.4	(51) E21B 21/06 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140180 (86) IT 2010/000248 (21) 10735348.4	(51) E04F 15/024 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140332 (86) JP 2010/003617 (21) 10783120.8	(51) H04N 13/04 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139951 (86) GB 2010/001090 (21) 10729717.8	(51) F24F 13/24 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140184 (86) JP 2009/002431 (21) 09845470.5	(51) G01R 1/067 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140334 (86) JP 2010/003625 (21) 10783122.4	(51) F26B 21/04 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012
(87) WO 2010/139959 (86) GB 2010/001099 (21) 10723275.3	(51) A01N 43/16 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/140190 (86) JP 2009/002473 (21) 09845475.4	(51) G01R 31/28 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140337 (86) JP 2010/003635 (21) 10783125.7	(51) B05D 3/12 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139961 (86) GB 2010/001102 (21) 10728267.5	(51) B01D 29/58 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140195 (86) JP 2009/002558 (21) 09845480.4	(51) G10L 11/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140338 (86) JP 2010/003639 (21) 10783126.5	(51) H04N 7/32 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139962 (86) GB 2010/001103 (21) 10727117.3	(51) G06F 17/30 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140199 (86) JP 2009/007190 (21) 09845484.6	(51) H04N 7/173 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140340 (86) JP 2010/003641 (21) 10783128.1	(51) H04N 7/173 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012
(87) WO 2010/139969 (86) GB 2010/001126 (21) 10731549.1	(51) E03D 1/22 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/140202 (86) JP 2009/059963 (21) 09845487.9	(51) G11B 27/34 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140354 (86) JP 2010/003675 (21) 10783142.2	(51) H04N 7/173 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012
(87) WO 2010/139976 (86) GB 2010/050872 (21) 10723755.4	(51) H05B 6/80 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/140204 (86) JP 2009/059983 (21) 09845489.5	(51) F02D 29/02 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/140355 (86) JP 2010/003676 (21) 10783143.0	(51) G10L 11/00 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012

(87) WO 2010/140376	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/140546	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/140716	(51) A23L 2/52
(86) JP 2010/003731	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059092	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002896	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783164.6	06.01.2012	(21) 10783330.3	04.01.2012	(21) 09845558.7	31.12.2011
(87) WO 2010/140379	(51) H01J 61/36	(87) WO 2010/140551	(51) G03F 7/11	(87) WO 2010/140719	(51) G01N 25/20
(86) JP 2010/003737	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059117	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002941	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783167.9	05.01.2012	(21) 10783335.2	03.01.2012	(21) 09845561.1	03.01.2012
(87) WO 2010/140385	(51) A21C 11/24	(87) WO 2010/140556	(51) G09G 3/20	(87) WO 2010/140720	(51) E01D 19/08
(86) JP 2010/003750	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059148	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002956	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783173.7	05.01.2012	(21) 10783340.2	03.01.2012	(21) 09845562.9	04.01.2012
(87) WO 2010/140393	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/140561	(51) C11D 17/08	(87) WO 2010/140723	(51) E06B 9/40
(86) JP 2010/051632	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059194	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002992	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783180.2	03.01.2012	(21) 10783344.4	03.01.2012	(21) 09845565.2	05.01.2012
(87) WO 2010/140395	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/140563	(51) A23L 1/10	(87) WO 2010/140727	(51) A61K 36/575
(86) JP 2010/052332	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059198	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/003032	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783182.8	06.01.2012	(21) 10783346.9	03.01.2012	(21) 09845569.4	06.01.2012
(87) WO 2010/140396	(51) H01L 43/08	(87) WO 2010/140571	(51) C23C 8/80	(87) WO 2010/140730	(51) A23B 7/01
(86) JP 2010/052409	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059223	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/003189	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783183.6	06.01.2012	(21) 10783354.3	04.01.2012	(21) 09845572.8	03.01.2012
(87) WO 2010/140400	(51) H01L 39/22	(87) WO 2010/140578	(51) G06T 7/60	(87) WO 2010/140736	(51) F28D 7/00
(86) JP 2010/053310	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059238	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/003864	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783187.7	03.01.2012	(21) 10783361.8	03.01.2012	(21) 09845578.5	06.01.2012
(87) WO 2010/140408	(51) H01M 2/12	(87) WO 2010/140584	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/140743	(51) G06F 3/14
(86) JP 2010/053928	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059261	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/005623	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783194.3	03.01.2012	(21) 10783367.5	03.01.2012	(21) 09845585.0	03.01.2012
(87) WO 2010/140420	(51) G02F 1/17	(87) WO 2010/140590	(51) G10L 19/06	(87) WO 2010/140750	(51) C22C 38/16
(86) JP 2010/055046	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059271	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/000320	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783206.5	04.01.2012	(21) 10783373.3	04.01.2012	(21) 10783499.6	03.01.2012
(87) WO 2010/140424	(51) F04D 25/08	(87) WO 2010/140591	(51) G10L 19/06	(87) WO 2010/140759	(51) H04N 7/24
(86) JP 2010/056312	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059272	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/001638	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783210.7	05.01.2012	(21) 10783374.1	04.01.2012	(21) 10783508.4	05.01.2012
(87) WO 2010/140425	(51) F02N 15/02	(87) WO 2010/140597	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/140775	(51) A47K 3/28
(86) JP 2010/056599	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059292	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002811	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783211.5	06.01.2012	(21) 10726329.5	06.01.2012	(21) 10783524.1	03.01.2012
(87) WO 2010/140466	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/140612	(51) H01M 4/90	(87) WO 2010/140780	(51) B01J 23/46
(86) JP 2010/058303	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059325	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003082	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783250.3	05.01.2012	(21) 10783394.9	04.01.2012	(21) 10783529.0	03.01.2012
(87) WO 2010/140471	(51) E03D 9/00	(87) WO 2010/140624	(51) A63F 13/10	(87) WO 2010/140787	(51) E04F 19/02
(86) JP 2010/058444	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059359	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003339	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783255.2	03.01.2012	(21) 10783406.1	06.01.2012	(21) 10783536.5	04.01.2012
(87) WO 2010/140473	(51) H01S 5/022	(87) WO 2010/140634	(51) C01B 25/32	(87) WO 2010/140802	(51) C09K 11/06
(86) JP 2010/058454	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059385	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003457	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783257.8	03.01.2012	(21) 10783416.0	03.01.2012	(21) 10783551.4	03.01.2012
(87) WO 2010/140481	(51) C08G 65/18	(87) WO 2010/140638	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/140817	(51) A61K 8/19
(86) JP 2010/058509	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059389	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003506	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783265.1	06.01.2012	(21) 10783420.2	06.01.2012	(21) 10783566.2	06.01.2012
(87) WO 2010/140484	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/140664	(51) H02J 13/00	(87) WO 2010/140821	(51) H01M 8/16
(86) JP 2010/058542	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059467	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003510	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783268.5	03.01.2012	(21) 10783446.7	06.01.2012	(21) 10783570.4	03.01.2012
(87) WO 2010/140493	(51) G02F 1/133	(87) WO 2010/140674	(51) C08G 59/06	(87) WO 2010/140851	(51) F02N 15/00
(86) JP 2010/058629	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059498	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003575	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783277.6	03.01.2012	(21) 10783456.6	06.01.2012	(21) 10783600.9	03.01.2012
(87) WO 2010/140499	(51) C01G 23/053	(87) WO 2010/140676	(51) E02B 3/06	(87) WO 2010/140852	(51) F03D 11/00
(86) JP 2010/058709	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059507	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003576	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783283.4	03.01.2012	(21) 10783458.2	06.01.2012	(21) 10783601.7	05.01.2012
(87) WO 2010/140506	(51) B01J 23/46	(87) WO 2010/140681	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/140856	(51) G02F 1/136
(86) JP 2010/058788	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059524	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003582	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783290.9	03.01.2012	(21) 10783463.2	06.01.2012	(21) 10783605.8	06.01.2012
(87) WO 2010/140512	(51) H01M 4/60	(87) WO 2010/140683	(51) F26B 21/00	(87) WO 2010/140858	(51) H04H 20/12
(86) JP 2010/058875	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059545	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003584	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783296.6	03.01.2012	(21) 10783465.7	06.01.2012	(21) 10783607.4	05.01.2012
(87) WO 2010/140536	(51) A63F 13/10	(87) WO 2010/140713	(51) B32B 9/00	(87) WO 2010/140864	(51) H04N 13/00
(86) JP 2010/059025	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059894	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003605	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783320.4	05.01.2012	(21) 10783495.4	06.01.2012	(21) 10783613.2	06.01.2012

(87) WO 2010/140867	(51) H04N 5/50	(87) WO 2010/141195	(51) E21B 43/08	(87) WO 2010/141347	(51) F03D 1/02
(86) KR 2010/003612	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034747	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036552	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783616.5	06.01.2012	(21) 10783769.2	03.01.2012	(21) 10783854.2	03.01.2012
(87) WO 2010/140874	(51) C05F 7/00	(87) WO 2010/141196	(51) E21B 43/24	(87) WO 2010/141348	(51) C01B 31/04
(86) LV 2010/000002	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034750	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036555	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10707979.0	03.01.2012	(21) 10783770.0	03.01.2012	(21) 10783855.9	03.01.2012
(87) WO 2010/140895	(51) E21B 17/00	(87) WO 2010/141197	(51) E21B 43/08	(87) WO 2010/141369	(51) G06K 9/40
(86) NO 2010/000204	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034752	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036656	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783625.6	04.01.2012	(21) 10783771.8	03.01.2012	(21) 10783867.4	05.01.2012
(87) WO 2010/140896	(51) E21B 31/18	(87) WO 2010/141198	(51) E21B 43/08	(87) WO 2010/141389	(51) G06F 3/023
(86) NO 2010/000205	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034758	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036751	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783626.4	03.01.2012	(21) 10783772.6	03.01.2012	(21) 10783882.3	06.01.2012
(87) WO 2010/140914	(51) H04R 5/033	(87) WO 2010/141199	(51) E21B 43/08	(87) WO 2010/141401	(51) E21B 29/00
(86) RU 2009/000283	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034760	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036803	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845596.7	05.01.2012	(21) 10783773.4	03.01.2012	(21) 10783890.6	03.01.2012
(87) WO 2010/140916	(51) C02F 1/42	(87) WO 2010/141200	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/141404	(51) A61B 17/34
(86) RU 2009/000476	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034828	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036806	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845597.5	03.01.2012	(21) 10783774.2	05.01.2012	(21) 10722499.0	06.01.2012
(87) WO 2010/140917	(51) E02D 31/00	(87) WO 2010/141201	(51) E05B 73/00	(87) WO 2010/141409	(51) A61B 17/34
(86) RU 2009/000608	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034913	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036811	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845598.3	05.01.2012	(21) 10783775.9	03.01.2012	(21) 10721611.1	06.01.2012
(87) WO 2010/140923	(51) E05F 15/00	(87) WO 2010/141218	(51) G21C 3/02	(87) WO 2010/141411	(51) F04B 33/00
(86) RU 2010/000238	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035412	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036813	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783641.3	06.01.2012	(21) 10783784.1	03.01.2012	(21) 10783896.3	04.01.2012
(87) WO 2010/140924	(51) A61B 18/12	(87) WO 2010/141228	(51) G01N 29/22	(87) WO 2010/141419	(51) G06K 9/00
(86) RU 2010/000260	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035515	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036822	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783642.1	05.01.2012	(21) 10724194.5	03.01.2012	(21) 10727237.9	03.01.2012
(87) WO 2010/140963	(51) A23L 1/164	(87) WO 2010/141253	(51) E05D 13/00	(87) WO 2010/141428	(51) F41C 23/04
(86) SE 2010/050599	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035945	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036838	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727172.8	03.01.2012	(21) 10783802.1	06.01.2012	(21) 10722267.1	06.01.2012
(87) WO 2010/140977	(51) A47K 3/28	(87) WO 2010/141260	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/141474	(51) G06K 9/46
(86) SG 2009/000199	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036010	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036908	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845617.1	06.01.2012	(21) 10783808.8	03.01.2012	(21) 10724943.5	03.01.2012
(87) WO 2010/140993	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/141283	(51) C11D 1/10	(87) WO 2010/141489	(51) E04C 2/26
(86) UA 2009/000028	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036166	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036933	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845619.7	05.01.2012	(21) 10727226.2	03.01.2012	(21) 10783939.1	03.01.2012
(87) WO 2010/140995	(51) F25B 29/00	(87) WO 2010/141289	(51) E03D 1/08	(87) WO 2010/141496	(51) C01B 3/04
(86) UA 2010/000016	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036222	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036941	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783682.7	05.01.2012	(21) 10783820.3	03.01.2012	(21) 10783946.6	03.01.2012
(87) WO 2010/141000	(51) C04B 35/195	(87) WO 2010/141301	(51) C11D 17/04	(87) WO 2010/141522	(51) H04N 7/173
(86) US 2009/003419	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036307	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036977	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09788793.9	06.01.2012	(21) 10730616.9	03.01.2012	(21) 10783969.8	03.01.2012
(87) WO 2010/141023	(51) H04N 7/15	(87) WO 2010/141313	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/141529	(51) E02D 29/02
(86) US 2009/046299	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036377	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036991	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845637.9	05.01.2012	(21) 10783836.9	03.01.2012	(21) 10783973.0	06.01.2012
(87) WO 2010/141028	(51) E21B 7/06	(87) WO 2010/141327	(51) E04H 6/44	(87) WO 2010/141555	(51) H01S 3/10
(86) US 2009/046522	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036475	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037030	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845642.9	10.01.2012	(21) 10783844.3	05.01.2012	(21) 10783990.4	03.01.2012
(87) WO 2010/141041	(51) D06F 58/00	(87) WO 2010/141331	(51) C07D 401/04	(87) WO 2010/141567	(51) G02F 1/13357
(86) US 2009/067879	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036499	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037047	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845652.8	05.01.2012	(21) 10721254.0	04.01.2012	(21) 10783999.5	04.01.2012
(87) WO 2010/141097	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/141332	(51) C07D 303/08	(87) WO 2010/141570	(51) B01D 21/00
(86) US 2010/001631	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036502	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037051	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783715.5	06.01.2012	(21) 10721255.7	04.01.2012	(21) 10784001.9	06.01.2012
(87) WO 2010/141155	(51) A61N 1/00	(87) WO 2010/141334	(51) C07C 49/233	(87) WO 2010/141576	(51) E21B 49/04
(86) US 2010/031744	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036504	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037058	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783748.6	06.01.2012	(21) 10725558.0	04.01.2012	(21) 10784007.6	03.01.2012
(87) WO 2010/141171	(51) E04B 7/18	(87) WO 2010/141343	(51) E21B 21/12	(87) WO 2010/141579	(51) E21B 10/56
(86) US 2010/032936	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036543	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037062	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783760.1	05.01.2012	(21) 10783853.4	03.01.2012	(21) 10784008.4	06.01.2012
(87) WO 2010/141192	(51) E05F 5/00	(87) WO 2010/141346	(51) F23C 6/04	(87) WO 2010/141614	(51) F24F 11/02
(86) US 2010/034630	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036551	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037105	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10718411.1	04.01.2012	(21) 10727542.2	03.01.2012	(21) 10784030.8	03.01.2012

(87) WO 2010/141624	(51) H01L 23/00	(87) WO 2010/141901	(51) A61J 9/08	(87) WO 2010/142034	(51) B29C 47/20
(86) US 2010/037120	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037515	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000885	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10739415.7	03.01.2012	(21) 10784202.3	05.01.2012	(21) 10785632.0	12.01.2012
(87) WO 2010/141639	(51) A47K 7/02	(87) WO 2010/141910	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/142036	(51) G01T 1/17
(86) US 2010/037141	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037532	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000890	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784045.6	03.01.2012	(21) 10784205.6	06.01.2012	(21) 10785634.6	13.01.2012
(87) WO 2010/141644	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/141914	(51) B01J 19/18	(87) WO 2010/142040	(51) C07K 14/47
(86) US 2010/037147	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037537	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000900	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784048.0	06.01.2012	(21) 10784206.4	06.01.2012	(21) 10785638.7	10.01.2012
(87) WO 2010/141671	(51) E21B 43/11	(87) WO 2010/141925	(51) G01S 3/74	(87) WO 2010/142041	(51) C07K 14/465
(86) US 2010/037188	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037552	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000901	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784065.4	04.01.2012	(21) 10728480.4	06.01.2012	(21) 10785639.5	12.01.2012
(87) WO 2010/141679	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/141947	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/142044	(51) B62D 57/024
(86) US 2010/037198	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037635	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2009/000196	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784068.8	04.01.2012	(21) 10784231.2	06.01.2012	(21) 09775725.6	11.01.2012
(87) WO 2010/141703	(51) E04C 2/36	(87) WO 2010/141952	(51) H05B 3/00	(87) WO 2010/142048	(51) A61M 5/145
(86) US 2010/037236	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037645	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2010/000130	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784083.7	05.01.2012	(21) 10784234.6	06.01.2012	(21) 10721101.3	11.01.2012
(87) WO 2010/141748	(51) G09G 5/02	(87) WO 2010/141954	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/142055	(51) A01N 63/00
(86) US 2010/037292	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037653	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CL 2010/000021	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784116.5	04.01.2012	(21) 10724218.2	10.01.2012	(21) 10785643.7	12.01.2012
(87) WO 2010/141750	(51) F24J 2/38	(87) WO 2010/141973	(51) E04H 6/42	(87) WO 2010/142058	(51) C07K 5/00
(86) US 2010/037297	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2009/000733	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/000636	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784117.3	04.01.2012	(21) 09845659.3	11.01.2012	(21) 09845667.6	10.01.2012
(87) WO 2010/141754	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/141974	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/142059	(51) G03B 21/30
(86) US 2010/037301	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2009/001610	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/000643	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722510.4	05.01.2012	(21) 09845660.1	11.01.2012	(21) 09845668.4	11.01.2012
(87) WO 2010/141773	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/141978	(51) A61H 39/04	(87) WO 2010/142060	(51) C07K 7/23
(86) US 2010/037321	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000692	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/000648	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784127.2	06.01.2012	(21) 10785586.8	13.01.2012	(21) 09845669.2	12.01.2012
(87) WO 2010/141775	(51) E21C 47/04	(87) WO 2010/141979	(51) G01F 1/10	(87) WO 2010/142068	(51) A47B 3/083
(86) US 2010/037323	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000699	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/001382	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784128.0	04.01.2012	(21) 10785587.6	12.01.2012	(21) 09845677.5	13.01.2012
(87) WO 2010/141776	(51) H01J 49/36	(87) WO 2010/141981	(51) C09D 7/00	(87) WO 2010/142069	(51) B21K 1/74
(86) US 2010/037324	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000705	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/001472	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784129.8	06.01.2012	(21) 10785589.2	10.01.2012	(21) 09845678.3	10.01.2012
(87) WO 2010/141795	(51) E21B 33/035	(87) WO 2010/141987	(51) B65D 88/52	(87) WO 2010/142072	(51) F17C 13/04
(86) US 2010/037355	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000712	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072175	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784136.3	05.01.2012	(21) 10785595.9	10.01.2012	(21) 09845681.7	10.01.2012
(87) WO 2010/141802	(51) G10L 15/26	(87) WO 2010/141992	(51) C12N 1/12	(87) WO 2010/142075	(51) H04W 4/06
(86) US 2010/037378	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000718	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072197	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722896.7	06.01.2012	(21) 10785600.7	11.01.2012	(21) 09845684.1	10.01.2012
(87) WO 2010/141804	(51) E04G 21/32	(87) WO 2010/141993	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/142077	(51) B65F 1/16
(86) US 2010/037380	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000719	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072199	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728043.0	05.01.2012	(21) 10785601.5	13.01.2012	(21) 09845686.6	11.01.2012
(87) WO 2010/141816	(51) E01C 5/06	(87) WO 2010/141994	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/142079	(51) H04W 4/00
(86) US 2010/037399	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000721	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072205	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784147.0	05.01.2012	(21) 10785602.3	13.01.2012	(21) 09845688.2	11.01.2012
(87) WO 2010/141818	(51) F23D 3/02	(87) WO 2010/142000	(51) A01G 9/02	(87) WO 2010/142081	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/037404	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000730	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072249	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784148.8	06.01.2012	(21) 10785608.0	12.01.2012	(21) 09845690.8	13.01.2012
(87) WO 2010/141826	(51) G06F 1/28	(87) WO 2010/142004	(51) C12M 1/00	(87) WO 2010/142082	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/037416	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) BE 2010/000044	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072253	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784154.6	06.01.2012	(21) 10737464.7	11.01.2012	(21) 09845691.6	13.01.2012
(87) WO 2010/141849	(51) E02B 3/04	(87) WO 2010/142009	(51) A01D 45/10	(87) WO 2010/142084	(51) H04W 16/00
(86) US 2010/037447	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) BR 2010/000184	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072261	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784172.8	06.01.2012	(21) 10785611.4	10.01.2012	(21) 09845693.2	13.01.2012
(87) WO 2010/141867	(51) F03D 1/04	(87) WO 2010/142024	(51) H04W 36/14	(87) WO 2010/142089	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/037473	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000861	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073467	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728051.3	05.01.2012	(21) 10785622.1	13.01.2012	(21) 09845698.1	10.01.2012
(87) WO 2010/141900	(51) A61J 9/00	(87) WO 2010/142029	(51) B65G 43/02	(87) WO 2010/142092	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/037514	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000871	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073862	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784201.5	05.01.2012	(21) 10785627.0	10.01.2012	(21) 09845701.3	11.01.2012

(87) WO 2010/142095	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/142167	(51) A61K 31/4192	(87) WO 2010/142219	(51) H01L 29/78
(86) CN 2009/073967	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/071948	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073569	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845704.7	12.01.2012	(21) 10785680.9	11.01.2012	(21) 10785732.8	10.01.2012
(87) WO 2010/142099	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/142170	(51) H04W 12/04	(87) WO 2010/142228	(51) H04W 36/18
(86) CN 2009/074193	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072192	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073648	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845708.8	13.01.2012	(21) 10785683.3	13.01.2012	(21) 10785741.9	13.01.2012
(87) WO 2010/142101	(51) H04W 4/14	(87) WO 2010/142172	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/142231	(51) H04W 24/08
(86) CN 2009/074510	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072384	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073658	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845710.4	13.01.2012	(21) 10785685.8	13.01.2012	(21) 10785744.3	10.01.2012
(87) WO 2010/142105	(51) B65G 17/00	(87) WO 2010/142173	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/142237	(51) G06F 13/24
(86) CN 2009/074888	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072387	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073709	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845714.6	13.01.2012	(21) 10785686.6	12.01.2012	(21) 10785750.0	11.01.2012
(87) WO 2010/142106	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/142175	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/142240	(51) H01L 27/00
(86) CN 2009/075080	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072414	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073729	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845715.3	10.01.2012	(21) 10785688.2	13.01.2012	(21) 10785753.4	11.01.2012
(87) WO 2010/142108	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/142176	(51) H04W 4/24	(87) WO 2010/142243	(51) G02B 6/42
(86) CN 2009/075138	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072420	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073746	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845717.9	10.01.2012	(21) 10785689.0	12.01.2012	(21) 10785756.7	11.01.2012
(87) WO 2010/142122	(51) H04L 1/08	(87) WO 2010/142177	(51) H04W 8/04	(87) WO 2010/142244	(51) H04L 12/24
(86) CN 2009/075908	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072471	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073760	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845731.0	13.01.2012	(21) 10785690.8	12.01.2012	(21) 10785757.5	13.01.2012
(87) WO 2010/142125	(51) H04W 52/04	(87) WO 2010/142180	(51) B29C 59/16	(87) WO 2010/142245	(51) H04W 40/12
(86) CN 2009/076106	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072598	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073763	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845734.4	10.01.2012	(21) 10785693.2	13.01.2012	(21) 10785758.3	11.01.2012
(87) WO 2010/142129	(51) H02H 3/08	(87) WO 2010/142182	(51) A61K 31/403	(87) WO 2010/142246	(51) H04W 48/02
(86) CN 2009/076302	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072709	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073781	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845738.5	10.01.2012	(21) 10785695.7	10.01.2012	(21) 10785759.1	13.01.2012
(87) WO 2010/142130	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/142187	(51) H04W 80/00	(87) WO 2010/142250	(51) H04L 12/26
(86) CN 2009/076307	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072750	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073805	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845739.3	13.01.2012	(21) 10785700.5	10.01.2012	(21) 10785763.3	12.01.2012
(87) WO 2010/142133	(51) H01J 61/30	(87) WO 2010/142188	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/142251	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/000519	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072797	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073846	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785646.0	10.01.2012	(21) 10785701.3	11.01.2012	(21) 10785764.1	13.01.2012
(87) WO 2010/142134	(51) F16J 1/00	(87) WO 2010/142193	(51) H04W 12/04	(87) WO 2010/142253	(51) H04W 36/02
(86) CN 2010/000539	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/072888	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073860	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785647.8	11.01.2012	(21) 10785706.2	11.01.2012	(21) 10785766.6	13.01.2012
(87) WO 2010/142143	(51) C07D 213/64	(87) WO 2010/142195	(51) H04W 36/14	(87) WO 2010/142257	(51) B65D 19/08
(86) CN 2010/000853	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073070	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2009/000827	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785656.9	12.01.2012	(21) 10785708.8	12.01.2012	(21) 09775890.8	13.01.2012
(87) WO 2010/142144	(51) G02B 27/28	(87) WO 2010/142196	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/142259	(51) G01M 13/02
(86) CN 2010/000911	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073078	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000529	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785657.7	13.01.2012	(21) 10785709.6	13.01.2012	(21) 10726415.2	11.01.2012
(87) WO 2010/142145	(51) B23P 23/04	(87) WO 2010/142197	(51) H04W 28/18	(87) WO 2010/142263	(51) F03D 11/00
(86) CN 2010/001024	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073087	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000574	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785658.5	10.01.2012	(21) 10785710.4	12.01.2012	(21) 10729693.1	12.01.2012
(87) WO 2010/142152	(51) H02K 17/06	(87) WO 2010/142202	(51) H04W 4/18	(87) WO 2010/142269	(51) B60R 21/207
(86) CN 2010/070391	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073190	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000621	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785665.0	10.01.2012	(21) 10785715.3	10.01.2012	(21) 10730051.9	13.01.2012
(87) WO 2010/142153	(51) H04W 8/00	(87) WO 2010/142206	(51) A47J 31/44	(87) WO 2010/142270	(51) G01N 21/64
(86) CN 2010/071136	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073371	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000624	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785666.8	11.01.2012	(21) 10785719.5	12.01.2012	(21) 10730346.3	10.01.2012
(87) WO 2010/142155	(51) H04W 4/00	(87) WO 2010/142207	(51) A47J 31/46	(87) WO 2010/142271	(51) B41C 1/14
(86) CN 2010/071164	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073374	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000637	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785668.4	12.01.2012	(21) 10785720.3	10.01.2012	(21) 10742394.9	10.01.2012
(87) WO 2010/142164	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/142211	(51) B60W 20/00	(87) WO 2010/142272	(51) B41N 1/24
(86) CN 2010/071549	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073414	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000638	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785677.5	13.01.2012	(21) 10785724.5	10.01.2012	(21) 10742395.6	10.01.2012
(87) WO 2010/142165	(51) G01V 1/16	(87) WO 2010/142215	(51) H04W 4/16	(87) WO 2010/142273	(51) B41N 1/24
(86) CN 2010/071751	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073457	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000642	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785678.3	12.01.2012	(21) 10785728.6	11.01.2012	(21) 10740130.9	10.01.2012
(87) WO 2010/142166	(51) H04W 36/30	(87) WO 2010/142218	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/142274	(51)
(86) CN 2010/071805	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2010/073565	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) DE 2010/000643	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785679.1	13.01.2012	(21) 10785731.0	10.01.2012	(21) 10779670.8	10.01.2012

(87) WO 2010/142277	(51) A61G 5/06	(87) WO 2010/142435	(51) C07F 5/02	(87) WO 2010/142558	(51) A47L 15/00
(86) DE 2010/000652	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003462	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057572	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10737246.8	13.01.2012	(21) 10723945.1	11.01.2012	(21) 10720442.2	11.01.2012
(87) WO 2010/142283	(51) B23K 26/08	(87) WO 2010/142436	(51) C25D 5/02	(87) WO 2010/142559	(51) A47L 15/42
(86) DE 2010/000666	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003464	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057577	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10740135.8	12.01.2012	(21) 10725037.5	11.01.2012	(21) 10720173.3	11.01.2012
(87) WO 2010/142284	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/142441	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/142560	(51) F02C 3/34
(86) DE 2010/000670	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003477	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057584	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10736968.8	12.01.2012	(21) 10722651.6	11.01.2012	(21) 10720300.2	10.01.2012
(87) WO 2010/142306	(51) F28D 9/00	(87) WO 2010/142447	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/142561	(51) A47L 15/00
(86) EP 2009/004175	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003485	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057585	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09776707.3	11.01.2012	(21) 10725610.9	12.01.2012	(21) 10720174.1	11.01.2012
(87) WO 2010/142308	(51) G21B 1/13	(87) WO 2010/142449	(51) H04L 25/06	(87) WO 2010/142562	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2009/004208	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003500	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057590	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09776711.5	11.01.2012	(21) 10728121.4	13.01.2012	(21) 10725653.9	10.01.2012
(87) WO 2010/142337	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/142461	(51) A61K 38/36	(87) WO 2010/142565	(51) A47L 15/00
(86) EP 2009/057235	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003541	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057599	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779723.7	12.01.2012	(21) 10737480.3	13.01.2012	(21) 10720937.1	11.01.2012
(87) WO 2010/142338	(51) G02B 23/14	(87) WO 2010/142464	(51) G06N 3/12	(87) WO 2010/142573	(51) F02C 3/34
(86) EP 2009/057241	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003632	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057632	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779724.5	12.01.2012	(21) 10725620.8	12.01.2012	(21) 10722364.6	10.01.2012
(87) WO 2010/142339	(51) B60S 1/38	(87) WO 2010/142466	(51) A61B 3/13	(87) WO 2010/142575	(51) H01L 31/075
(86) EP 2009/057242	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003746	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057641	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779725.2	12.01.2012	(21) 10735186.8	10.01.2012	(21) 10720447.1	12.01.2012
(87) WO 2010/142341	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/142468	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/142582	(51) B23D 49/00
(86) EP 2009/057251	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/003774	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057672	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779727.8	12.01.2012	(21) 10729788.9	13.01.2012	(21) 10720452.1	12.01.2012
(87) WO 2010/142342	(51) H01L 29/739	(87) WO 2010/142475	(51) H01L 21/56	(87) WO 2010/142583	(51) B23D 55/02
(86) EP 2009/057261	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/054569	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057673	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779730.2	13.01.2012	(21) 10717572.1	10.01.2012	(21) 10722367.9	12.01.2012
(87) WO 2010/142360	(51) B42B 5/10	(87) WO 2010/142484	(51) G01D 5/34	(87) WO 2010/142592	(51) G06F 3/048
(86) EP 2010/002350	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/055147	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057762	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10714586.4	12.01.2012	(21) 10715528.5	11.01.2012	(21) 10721519.6	11.01.2012
(87) WO 2010/142361	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/142497	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/142610	(51) B29C 73/10
(86) EP 2010/002419	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/056006	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057835	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10719907.7	10.01.2012	(21) 10720287.1	10.01.2012	(21) 10724492.3	12.01.2012
(87) WO 2010/142362	(51) C08K 3/22	(87) WO 2010/142500	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/142612	(51) B01D 29/52
(86) EP 2010/002483	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/056167	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057837	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10723915.4	11.01.2012	(21) 10715906.3	11.01.2012	(21) 10726932.6	10.01.2012
(87) WO 2010/142370	(51) E21B 21/00	(87) WO 2010/142509	(51) B60T 8/36	(87) WO 2010/142616	(51) C07D 235/26
(86) EP 2010/003051	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/056648	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057866	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10723923.8	06.01.2012	(21) 10719005.0	10.01.2012	(21) 10726936.7	10.01.2012
(87) WO 2010/142380	(51) B60R 21/0134	(87) WO 2010/142513	(51) B05C 11/02	(87) WO 2010/142619	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2010/003233	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/056718	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057871	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724290.1	11.01.2012	(21) 10719352.6	10.01.2012	(21) 10724782.7	11.01.2012
(87) WO 2010/142387	(51) H02K 13/04	(87) WO 2010/142536	(51) G01B 11/27	(87) WO 2010/142621	(51) A61F 2/34
(86) EP 2010/003259	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057369	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057874	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722632.6	10.01.2012	(21) 10724736.3	10.01.2012	(21) 10729822.6	10.01.2012
(87) WO 2010/142409	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2010/142537	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/142627	(51) F16K 31/04
(86) EP 2010/003413	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057384	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057891	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725986.3	10.01.2012	(21) 10722341.4	12.01.2012	(21) 10723115.1	11.01.2012
(87) WO 2010/142422	(51) G06F 17/28	(87) WO 2010/142542	(51) F24C 7/08	(87) WO 2010/142632	(51) H04N 13/00
(86) EP 2010/003435	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057455	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057900	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725987.1	10.01.2012	(21) 10724405.5	13.01.2012	(21) 10721819.0	10.01.2012
(87) WO 2010/142425	(51) F24C 15/20	(87) WO 2010/142550	(51) C25F 3/24	(87) WO 2010/142634	(51) G06F 11/10
(86) EP 2010/003440	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057531	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057904	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722963.5	13.01.2012	(21) 10724426.1	10.01.2012	(21) 10725661.2	11.01.2012
(87) WO 2010/142427	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/142551	(51) C07K 16/28	(87) WO 2010/142635	(51) B01J 23/42
(86) EP 2010/003450	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057538	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057912	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725036.7	11.01.2012	(21) 10724431.1	13.01.2012	(21) 10722708.4	10.01.2012
(87) WO 2010/142431	(51) E05F 15/20	(87) WO 2010/142554	(51) B21D 41/02	(87) WO 2010/142645	(51) F16F 9/32
(86) EP 2010/003458	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057562	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057931	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722964.3	11.01.2012	(21) 10720169.1	10.01.2012	(21) 10724498.0	10.01.2012

(87) WO 2010/142646	(51) H02H 3/02	(87) WO 2010/142818	(51) B65D 19/12	(87) WO 2010/142934	(51) C07D 209/10
(86) EP 2010/057933	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2009/070248	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2009/050671	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724798.3	10.01.2012	(21) 09845742.7	11.01.2012	(21) 09785234.7	13.01.2012
(87) WO 2010/142648	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/142822	(51) B66B 5/00	(87) WO 2010/142935	(51) F03B 9/00
(86) EP 2010/057940	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/000254	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/000275	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724802.3	10.01.2012	(21) 10785775.7	10.01.2012	(21) 10709244.7	13.01.2012
(87) WO 2010/142653	(51) C07D 277/32	(87) WO 2010/142824	(51) G01F 23/292	(87) WO 2010/142936	(51) A61B 5/08
(86) EP 2010/057949	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070278	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/000837	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724805.6	12.01.2012	(21) 10785776.5	10.01.2012	(21) 10716856.9	10.01.2012
(87) WO 2010/142657	(51) B61F 5/10	(87) WO 2010/142829	(51) G01N 33/569	(87) WO 2010/142948	(51) F16K 37/00
(86) EP 2010/057960	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070376	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/001121	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722119.4	10.01.2012	(21) 10785780.7	13.01.2012	(21) 10735033.2	10.01.2012
(87) WO 2010/142659	(51) G01V 1/32	(87) WO 2010/142832	(51) G01S 3/80	(87) WO 2010/142955	(51) A61M 35/00
(86) EP 2010/057964	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070384	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/001135	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724810.6	10.01.2012	(21) 10785783.1	10.01.2012	(21) 10728268.3	10.01.2012
(87) WO 2010/142660	(51) A61K 9/16	(87) WO 2010/142838	(51) A61C 8/00	(87) WO 2010/142958	(51) G06F 1/32
(86) EP 2010/057965	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070395	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/001140	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724811.4	10.01.2012	(21) 10785788.0	13.01.2012	(21) 10732723.1	11.01.2012
(87) WO 2010/142683	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/142839	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/142966	(51) G06F 11/36
(86) EP 2010/058015	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FI 2009/050515	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/001517	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10721175.7	13.01.2012	(21) 09845743.5	13.01.2012	(21) 10752897.8	11.01.2012
(87) WO 2010/142684	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2010/142840	(51) H01L 51/10	(87) WO 2010/142969	(51) A46B 13/00
(86) EP 2010/058016	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FI 2010/050306	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050852	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724076.4	11.01.2012	(21) 10785789.8	13.01.2012	(21) 10722177.2	10.01.2012
(87) WO 2010/142689	(51) G09B 21/00	(87) WO 2010/142842	(51) G01F 11/22	(87) WO 2010/142973	(51) B66B 9/08
(86) EP 2010/058025	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FI 2010/050426	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050857	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10726460.8	10.01.2012	(21) 10785791.4	12.01.2012	(21) 10722766.2	11.01.2012
(87) WO 2010/142699	(51) H01L 35/08	(87) WO 2010/142853	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/142983	(51) B66C 1/28
(86) EP 2010/058036	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FI 2010/050478	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050960	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722134.3	10.01.2012	(21) 10785801.1	13.01.2012	(21) 10725844.4	11.01.2012
(87) WO 2010/142733	(51) A61N 1/39	(87) WO 2010/142860	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/142997	(51) A61K 39/395
(86) EP 2010/058099	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FI 2010/050489	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050977	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725087.0	11.01.2012	(21) 10731545.9	13.01.2012	(21) 10724895.7	12.01.2012
(87) WO 2010/142734	(51) A61M 5/172	(87) WO 2010/142866	(51) G01M 13/02	(87) WO 2010/143001	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2010/058101	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/000416	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050985	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10721830.7	11.01.2012	(21) 10727023.3	13.01.2012	(21) 10735060.5	13.01.2012
(87) WO 2010/142747	(51) B23C 3/18	(87) WO 2010/142867	(51) F42B 10/66	(87) WO 2010/143003	(51) C02F 1/469
(86) EP 2010/058117	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/000417	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) HU 2010/000046	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725095.3	11.01.2012	(21) 10727024.1	13.01.2012	(21) 10723761.2	10.01.2012
(87) WO 2010/142751	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/142869	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/143005	(51) G07F 17/32
(86) EP 2010/058126	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/000419	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/005895	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727375.7	11.01.2012	(21) 10734768.4	10.01.2012	(21) 09785944.1	10.01.2012
(87) WO 2010/142763	(51) F21S 8/06	(87) WO 2010/142875	(51) A22C 29/04	(87) WO 2010/143009	(51) F16K 17/30
(86) EP 2010/058150	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/000430	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/005937	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725110.0	11.01.2012	(21) 10734159.6	12.01.2012	(21) 09845745.0	12.01.2012
(87) WO 2010/142765	(51) G01V 7/00	(87) WO 2010/142883	(51) B26D 1/00	(87) WO 2010/143012	(51) G01N 30/46
(86) EP 2010/058152	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/051014	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/007393	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725112.6	13.01.2012	(21) 10728823.5	10.01.2012	(21) 09845746.8	10.01.2012
(87) WO 2010/142774	(51) C08L 77/02	(87) WO 2010/142888	(51) G02C 7/02	(87) WO 2010/143017	(51) B60C 9/00
(86) EP 2010/058186	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/051079	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/052479	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722142.6	11.01.2012	(21) 10734786.6	10.01.2012	(21) 09786419.3	11.01.2012
(87) WO 2010/142775	(51) B21D 53/64	(87) WO 2010/142890	(51) A61K 31/4535	(87) WO 2010/143019	(51) H04L 1/18
(86) EP 2010/058187	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/051088	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/052527	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10724509.4	11.01.2012	(21) 10734220.6	11.01.2012	(21) 09786424.3	13.01.2012
(87) WO 2010/142783	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/142902	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/143021	(51) B66F 9/00
(86) EP 2010/058225	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) FR 2010/051127	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2009/053234	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725145.6	12.01.2012	(21) 10737960.4	12.01.2012	(21) 09786708.9	13.01.2012
(87) WO 2010/142810	(51) C07D 295/30	(87) WO 2010/142930	(51) F41A 27/24	(87) WO 2010/143027	(51) A61B 5/083
(86) EP 2010/058299	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2009/050648	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/000190	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725168.8	13.01.2012	(21) 09785230.5	11.01.2012	(21) 10710898.7	12.01.2012
(87) WO 2010/142812	(51) A61M 5/32	(87) WO 2010/142931	(51) F41A 23/32	(87) WO 2010/143030	(51) B60W 20/00
(86) EP 2010/058320	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2009/050649	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/000860	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725177.9	13.01.2012	(21) 09785231.3	11.01.2012	(21) 10717756.0	10.01.2012

(87) WO 2010/143032	(51) C09D 133/00	(87) WO 2010/143131	(51) H01S 3/00	(87) WO 2010/143223	(51) G06Q 10/00
(86) IB 2010/000908	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052535	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002567	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10717763.6	12.01.2012	(21) 10738034.7	10.01.2012	(21) 09845750.0	10.01.2012
(87) WO 2010/143039	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/143141	(51) A23L 1/00	(87) WO 2010/143224	(51) G11B 27/00
(86) IB 2010/001228	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052556	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002572	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785811.0	29.12.2011	(21) 10723799.2	11.01.2012	(21) 09845751.8	10.01.2012
(87) WO 2010/143045	(51) H04M 1/12	(87) WO 2010/143144	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/143227	(51) B23D 5/02
(86) IB 2010/001376	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052564	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002603	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785814.4	10.01.2012	(21) 10785836.7	11.01.2012	(21) 09845753.4	11.01.2012
(87) WO 2010/143054	(51) C08G 61/02	(87) WO 2010/143150	(51) A01N 43/08	(87) WO 2010/143228	(51) G01C 21/00
(86) IB 2010/001401	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052585	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002623	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727504.2	11.01.2012	(21) 10785838.3	13.01.2012	(21) 09845754.2	11.01.2012
(87) WO 2010/143057	(51) A41C 3/14	(87) WO 2010/143152	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/143234	(51) B24B 13/02
(86) IB 2010/001409	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052588	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002654	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10749682.0	12.01.2012	(21) 10750171.0	11.01.2012	(21) 09845760.9	12.01.2012
(87) WO 2010/143069	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/143153	(51) A61L 9/03	(87) WO 2010/143237	(51) F02D 41/12
(86) IB 2010/001577	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052589	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002682	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10740713.2	11.01.2012	(21) 10725878.2	11.01.2012	(21) 09845762.5	13.01.2012
(87) WO 2010/143075	(51) A61K 33/38	(87) WO 2010/143156	(51) H02K 33/14	(87) WO 2010/143238	(51) F02D 29/02
(86) IB 2010/001674	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052594	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/002683	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785824.3	11.01.2012	(21) 10728356.6	13.01.2012	(21) 09845763.3	13.01.2012
(87) WO 2010/143076	(51) A01G 23/095	(87) WO 2010/143171	(51) A61K 36/00	(87) WO 2010/143239	(51) H02M 7/08
(86) IB 2010/001676	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ID 2010/000006	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/005117	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785825.0	13.01.2012	(21) 10714968.4	13.01.2012	(21) 09845764.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143077	(51) B60W 20/00	(87) WO 2010/143173	(51) F24J 2/52	(87) WO 2010/143242	(51) H04R 25/00
(86) IB 2010/001743	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IE 2010/000036	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/006433	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10770871.1	11.01.2012	(21) 10725287.6	11.01.2012	(21) 09845767.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143079	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/143175	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/143244	(51) H05B 6/12
(86) IB 2010/051518	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IE 2010/000038	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/006866	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785826.8	11.01.2012	(21) 10726597.7	13.01.2012	(21) 09845769.0	10.01.2012
(87) WO 2010/143090	(51) A61C 1/08	(87) WO 2010/143180	(51) C12P 7/40	(87) WO 2010/143248	(51) H01L 43/08
(86) IB 2010/052249	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000438	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060432	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727896.2	13.01.2012	(21) 10785843.3	10.01.2012	(21) 09845773.2	10.01.2012
(87) WO 2010/143095	(51) H01L 51/52	(87) WO 2010/143182	(51) H04H 20/71	(87) WO 2010/143261	(51) B60K 15/03
(86) IB 2010/052453	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000444	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060492	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728316.0	11.01.2012	(21) 10785845.8	10.01.2012	(21) 09845786.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143096	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/143189	(51) A61B 5/05	(87) WO 2010/143263	(51) G01N 23/06
(86) IB 2010/052454	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000456	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060513	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728317.8	11.01.2012	(21) 10785850.8	10.01.2012	(21) 09845788.0	10.01.2012
(87) WO 2010/143097	(51) A23L 1/226	(87) WO 2010/143192	(51) B25J 9/08	(87) WO 2010/143264	(51) G08G 1/09
(86) IB 2010/052455	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000463	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060522	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10726594.4	10.01.2012	(21) 10737634.5	11.01.2012	(21) 09845789.8	10.01.2012
(87) WO 2010/143099	(51) D06F 75/12	(87) WO 2010/143195	(51) C07C 1/32	(87) WO 2010/143269	(51) B66C 13/22
(86) IB 2010/052463	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000075	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060541	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728320.2	10.01.2012	(21) 10785853.2	10.01.2012	(21) 09845794.8	10.01.2012
(87) WO 2010/143105	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/143199	(51) A61K 9/14	(87) WO 2010/143270	(51) B09B 5/00
(86) IB 2010/052480	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000346	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060561	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728326.9	10.01.2012	(21) 10749689.5	12.01.2012	(21) 09845795.5	10.01.2012
(87) WO 2010/143107	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/143200	(51) A61L 31/12	(87) WO 2010/143275	(51) G03B 21/14
(86) IB 2010/052483	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000370	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060580	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785831.8	12.01.2012	(21) 10737639.4	12.01.2012	(21) 09845800.3	11.01.2012
(87) WO 2010/143108	(51) G02B 21/00	(87) WO 2010/143202	(51) A61K 9/24	(87) WO 2010/143276	(51) C08G 61/10
(86) IB 2010/052490	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000379	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060585	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728328.5	12.01.2012	(21) 10785855.7	10.01.2012	(21) 09845801.1	11.01.2012
(87) WO 2010/143109	(51) G02B 5/20	(87) WO 2010/143211	(51) A41D 7/00	(87) WO 2010/143283	(51) H01L 21/768
(86) IB 2010/052495	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IT 2009/000257	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060603	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10727940.8	11.01.2012	(21) 09787751.8	12.01.2012	(21) 09845808.6	11.01.2012
(87) WO 2010/143124	(51) H02M 1/34	(87) WO 2010/143214	(51) F03D 5/06	(87) WO 2010/143285	(51) G01L 3/14
(86) IB 2010/052522	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IT 2009/000260	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060613	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10730847.0	06.01.2012	(21) 09787754.2	13.01.2012	(21) 09845810.2	11.01.2012
(87) WO 2010/143129	(51) G10K 11/08	(87) WO 2010/143218	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/143286	(51) H04L 12/56
(86) IB 2010/052531	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IT 2010/000258	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060614	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785833.4	11.01.2012	(21) 10735355.9	11.01.2012	(21) 09845811.0	11.01.2012

(87) WO 2010/143289	(51) B60R 21/20	(87) WO 2010/143345	(51) H01J 11/02	(87) WO 2010/143397	(51) G01N 35/00
(86) JP 2009/060690	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/002238	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003768	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845814.4	12.01.2012	(21) 10785877.1	11.01.2012	(21) 10785929.0	13.01.2012
(87) WO 2010/143293	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/143347	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/143398	(51) G01N 35/10
(86) JP 2009/060714	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/002592	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003770	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845818.5	12.01.2012	(21) 10785879.7	10.01.2012	(21) 10785930.8	11.01.2012
(87) WO 2010/143299	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/143352	(51) A47B 88/00	(87) WO 2010/143401	(51) B41F 3/20
(86) JP 2009/060779	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003047	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003776	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845824.3	13.01.2012	(21) 10785884.7	13.01.2012	(21) 10785933.2	10.01.2012
(87) WO 2010/143302	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/143354	(51) B24B 27/06	(87) WO 2010/143405	(51) E05D 3/06
(86) JP 2009/060789	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003108	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003781	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845827.6	13.01.2012	(21) 10785886.2	11.01.2012	(21) 10785937.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143303	(51) B29C 59/02	(87) WO 2010/143355	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2010/143406	(51) H03F 1/02
(86) JP 2009/060798	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003187	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003784	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845828.4	13.01.2012	(21) 10785887.0	13.01.2012	(21) 10785938.1	12.01.2012
(87) WO 2010/143305	(51) H04L 12/433	(87) WO 2010/143356	(51) H04L 9/10	(87) WO 2010/143412	(51) H04N 5/335
(86) JP 2009/060800	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003201	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003796	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845830.0	13.01.2012	(21) 10785888.8	11.01.2012	(21) 10785944.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143306	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2010/143357	(51) C08L 83/06	(87) WO 2010/143413	(51) C09D 157/00
(86) JP 2009/060803	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003242	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003801	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845831.8	13.01.2012	(21) 10785889.6	11.01.2012	(21) 10785945.6	10.01.2012
(87) WO 2010/143309	(51) B29C 47/02	(87) WO 2010/143359	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/143419	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/060818	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003339	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003818	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845834.2	10.01.2012	(21) 10785891.2	11.01.2012	(21) 10785951.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143310	(51) B29C 47/02	(87) WO 2010/143361	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/143421	(51) A61B 10/00
(86) JP 2009/060820	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003419	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003828	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845835.9	10.01.2012	(21) 10785893.8	10.01.2012	(21) 10785953.0	11.01.2012
(87) WO 2010/143313	(51) A46B 9/04	(87) WO 2010/143363	(51) H03H 9/24	(87) WO 2010/143426	(51) G01N 27/62
(86) JP 2009/061142	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003440	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003853	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845836.7	12.01.2012	(21) 10785895.3	10.01.2012	(21) 10785958.9	11.01.2012
(87) WO 2010/143314	(51) A61K 8/02	(87) WO 2010/143364	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/143428	(51) H04W 48/16
(86) JP 2009/061143	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003456	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003858	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09787975.3	13.01.2012	(21) 10785896.1	12.01.2012	(21) 10785960.5	13.01.2012
(87) WO 2010/143315	(51) B23C 5/22	(87) WO 2010/143369	(51) H01L 25/065	(87) WO 2010/143429	(51) H04L 25/02
(86) JP 2009/062556	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003580	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003860	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845837.5	12.01.2012	(21) 10785901.9	11.01.2012	(21) 10785961.3	12.01.2012
(87) WO 2010/143317	(51) C08L 67/03	(87) WO 2010/143370	(51) G11B 5/39	(87) WO 2010/143432	(51) H04B 7/10
(86) JP 2009/064460	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003585	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003865	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845839.1	13.01.2012	(21) 10785902.7	10.01.2012	(21) 10785964.7	13.01.2012
(87) WO 2010/143318	(51) B32B 27/36	(87) WO 2010/143372	(51) H04B 1/16	(87) WO 2010/143436	(51) C07C 69/76
(86) JP 2009/064827	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003605	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003872	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845840.9	13.01.2012	(21) 10785904.3	12.01.2012	(21) 10785968.8	12.01.2012
(87) WO 2010/143322	(51) F16F 15/32	(87) WO 2010/143375	(51) G02B 21/06	(87) WO 2010/143438	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/069260	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003681	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003875	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845844.1	10.01.2012	(21) 10785907.6	11.01.2012	(21) 10785970.4	11.01.2012
(87) WO 2010/143326	(51) H01L 21/822	(87) WO 2010/143376	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/143440	(51) G02B 6/44
(86) JP 2010/000442	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003686	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003878	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785858.1	13.01.2012	(21) 10785908.4	10.01.2012	(21) 10785972.0	12.01.2012
(87) WO 2010/143331	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/143380	(51) H04R 23/00	(87) WO 2010/143447	(51) B65B 35/36
(86) JP 2010/000800	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003709	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003900	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785863.1	11.01.2012	(21) 10785912.6	10.01.2012	(21) 10785978.7	12.01.2012
(87) WO 2010/143332	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2010/143381	(51) G06F 11/28	(87) WO 2010/143451	(51) B65G 47/52
(86) JP 2010/000827	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003716	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/050595	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785864.9	13.01.2012	(21) 10785913.4	11.01.2012	(21) 10785982.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143333	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/143386	(51) G06F 13/362	(87) WO 2010/143454	(51) G02B 7/02
(86) JP 2010/000946	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003741	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/053229	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785865.6	10.01.2012	(21) 10785918.3	10.01.2012	(21) 10785985.2	13.01.2012
(87) WO 2010/143335	(51) G02B 5/00	(87) WO 2010/143389	(51) H01L 33/52	(87) WO 2010/143458	(51) G02B 13/00
(86) JP 2010/001256	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003752	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/053853	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785867.2	13.01.2012	(21) 10785921.7	10.01.2012	(21) 10785989.4	11.01.2012
(87) WO 2010/143338	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/143394	(51) G02B 13/00	(87) WO 2010/143463	(51) B60W 10/02
(86) JP 2010/001493	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003760	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/055220	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785870.6	10.01.2012	(21) 10785926.6	12.01.2012	(21) 10785994.4	11.01.2012

(87) WO 2010/143466	(51) B29D 11/00	(87) WO 2010/143514	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/143604	(51) A61B 8/00
(86) JP 2010/056306	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058628	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059609	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785997.7	13.01.2012	(21) 10786045.4	10.01.2012	(21) 10786135.3	13.01.2012
(87) WO 2010/143467	(51) G02B 5/20	(87) WO 2010/143516	(51) G07D 9/00	(87) WO 2010/143608	(51) D01F 9/08
(86) JP 2010/056575	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058654	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059629	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785998.5	10.01.2012	(21) 10786047.0	13.01.2012	(21) 10786139.5	10.01.2012
(87) WO 2010/143468	(51) F16D 7/02	(87) WO 2010/143524	(51) B29C 59/00	(87) WO 2010/143609	(51) H01L 21/28
(86) JP 2010/056774	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058723	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059631	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785999.3	12.01.2012	(21) 10786055.3	11.01.2012	(21) 10786140.3	13.01.2012
(87) WO 2010/143470	(51) G01L 13/00	(87) WO 2010/143526	(51) D01F 6/62	(87) WO 2010/143614	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/056820	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058763	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059637	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786001.7	13.01.2012	(21) 10786057.9	10.01.2012	(21) 10786145.2	11.01.2012
(87) WO 2010/143471	(51) H04B 1/48	(87) WO 2010/143529	(51) C12N 5/00	(87) WO 2010/143617	(51) B65D 51/28
(86) JP 2010/056905	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058781	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059649	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786002.5	12.01.2012	(21) 10786060.3	10.01.2012	(21) 10786148.6	11.01.2012
(87) WO 2010/143472	(51) H04B 1/40	(87) WO 2010/143533	(51) H04N 5/232	(87) WO 2010/143620	(51) A61F 13/15
(86) JP 2010/056906	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058817	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059671	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786003.3	12.01.2012	(21) 10786064.5	10.01.2012	(21) 10786151.0	10.01.2012
(87) WO 2010/143475	(51) H03H 3/02	(87) WO 2010/143536	(51) C22B 21/06	(87) WO 2010/143621	(51) G06T 11/60
(86) JP 2010/057209	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/058906	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059673	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786006.6	10.01.2012	(21) 10786067.8	10.01.2012	(21) 10786152.8	10.01.2012
(87) WO 2010/143479	(51) H01J 37/317	(87) WO 2010/143540	(51) C07C 243/28	(87) WO 2010/143624	(51) F16K 24/00
(86) JP 2010/057405	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059034	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059687	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786010.8	12.01.2012	(21) 10786071.0	11.01.2012	(21) 10786155.1	13.01.2012
(87) WO 2010/143480	(51) A47B 77/08	(87) WO 2010/143544	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/143633	(51) C08L 7/00
(86) JP 2010/057537	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059114	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059706	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786011.6	11.01.2012	(21) 10786075.1	10.01.2012	(21) 10786164.3	11.01.2012
(87) WO 2010/143481	(51) G03B 42/04	(87) WO 2010/143552	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/143637	(51) G06F 3/12
(86) JP 2010/057646	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059216	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059716	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786012.4	10.01.2012	(21) 10786083.5	10.01.2012	(21) 10786168.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143483	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/143555	(51) A61B 8/08	(87) WO 2010/143642	(51) G01N 27/62
(86) JP 2010/057686	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059241	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059732	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786014.0	10.01.2012	(21) 10786086.8	12.01.2012	(21) 10786173.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143484	(51) A61K 8/64	(87) WO 2010/143565	(51) B41J 2/05	(87) WO 2010/143645	(51) C09D 183/02
(86) JP 2010/057724	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059289	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059743	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786015.7	13.01.2012	(21) 10786096.7	10.01.2012	(21) 10786176.7	13.01.2012
(87) WO 2010/143491	(51) H01T 23/00	(87) WO 2010/143570	(51) H01L 21/365	(87) WO 2010/143646	(51) D04H 1/42
(86) JP 2010/058061	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059337	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059745	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786022.3	10.01.2012	(21) 10786101.5	10.01.2012	(21) 10786177.5	10.01.2012
(87) WO 2010/143495	(51) H04W 28/06	(87) WO 2010/143571	(51) H01L 21/365	(87) WO 2010/143647	(51) B01D 71/38
(86) JP 2010/058128	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059338	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059749	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786026.4	11.01.2012	(21) 10786102.3	12.01.2012	(21) 10786178.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143496	(51) F16K 31/06	(87) WO 2010/143579	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/143651	(51) C12M 1/00
(86) JP 2010/058158	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059436	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059754	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786027.2	12.01.2012	(21) 10786110.6	10.01.2012	(21) 10786182.5	10.01.2012
(87) WO 2010/143499	(51) D04B 15/44	(87) WO 2010/143582	(51) C07C 235/20	(87) WO 2010/143652	(51) H01L 21/027
(86) JP 2010/058342	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059476	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059755	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786030.6	10.01.2012	(21) 10786113.0	12.01.2012	(21) 10786183.3	11.01.2012
(87) WO 2010/143500	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/143586	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/143655	(51) A63B 37/00
(86) JP 2010/058371	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059501	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059762	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786031.4	13.01.2012	(21) 10786117.1	11.01.2012	(21) 10786186.6	10.01.2012
(87) WO 2010/143501	(51) G02F 1/133	(87) WO 2010/143597	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/143662	(51) G02B 26/00
(86) JP 2010/058389	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059569	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059772	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786032.2	10.01.2012	(21) 10786128.8	10.01.2012	(21) 10786193.2	13.01.2012
(87) WO 2010/143504	(51) A41C 1/00	(87) WO 2010/143601	(51) A61B 3/10	(87) WO 2010/143672	(51) G02B 6/42
(86) JP 2010/058496	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059603	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059801	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786035.5	12.01.2012	(21) 10786132.0	12.01.2012	(21) 10786203.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143505	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/143602	(51) G11B 5/667	(87) WO 2010/143686	(51) H04L 29/10
(86) JP 2010/058498	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059605	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059841	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786036.3	12.01.2012	(21) 10786133.8	11.01.2012	(21) 10786217.9	13.01.2012
(87) WO 2010/143507	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/143603	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/143688	(51) B09B 3/00
(86) JP 2010/058519	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059608	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059847	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786038.9	11.01.2012	(21) 10786134.6	12.01.2012	(21) 10786219.5	13.01.2012

(87) WO 2010/143691	(51) A61B 10/00	(87) WO 2010/143764	(51) F21V 14/02	(87) WO 2010/143830	(51) A61C 7/12
(86) JP 2010/059855	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/003256	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003392	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786222.9	11.01.2012	(21) 09845858.1	13.01.2012	(21) 10786313.6	10.01.2012
(87) WO 2010/143693	(51) A61M 1/14	(87) WO 2010/143767	(51) A61K 36/752	(87) WO 2010/143833	(51) H04B 17/00
(86) JP 2010/059860	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/003371	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003494	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786224.5	13.01.2012	(21) 09845861.5	12.01.2012	(21) 10786316.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143694	(51) F16J 15/32	(87) WO 2010/143769	(51) G08G 1/04	(87) WO 2010/143836	(51) A46B 7/00
(86) JP 2010/059869	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/003484	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003561	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786225.2	11.01.2012	(21) 09845863.1	10.01.2012	(21) 10786319.3	12.01.2012
(87) WO 2010/143695	(51) A61K 8/44	(87) WO 2010/143770	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/143839	(51) G06F 3/048
(86) JP 2010/059873	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/003506	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003587	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786226.0	13.01.2012	(21) 09845864.9	11.01.2012	(21) 10786322.7	10.01.2012
(87) WO 2010/143696	(51) A61K 8/44	(87) WO 2010/143771	(51) H01L 27/115	(87) WO 2010/143852	(51) H01L 21/66
(86) JP 2010/059874	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/003508	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003638	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786227.8	13.01.2012	(21) 09845865.6	11.01.2012	(21) 10786335.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143699	(51) G09B 9/00	(87) WO 2010/143776	(51) F01N 13/16	(87) WO 2010/143853	(51) H04N 7/26
(86) JP 2010/059887	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/004276	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003639	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786230.2	10.01.2012	(21) 09845870.6	10.01.2012	(21) 10786336.7	10.01.2012
(87) WO 2010/143700	(51) C07C 205/50	(87) WO 2010/143778	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/143858	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/059889	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/004587	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003652	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786231.0	10.01.2012	(21) 09845872.2	11.01.2012	(21) 10786341.7	10.01.2012
(87) WO 2010/143701	(51) G03F 7/004	(87) WO 2010/143780	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/143861	(51) H04L 27/26
(86) JP 2010/059890	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/005201	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003656	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786232.8	10.01.2012	(21) 09845874.8	11.01.2012	(21) 10786344.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143708	(51) A61K 47/42	(87) WO 2010/143781	(51) F25C 1/00	(87) WO 2010/143862	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/059917	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/005229	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003658	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786239.3	13.01.2012	(21) 09845875.5	13.01.2012	(21) 10786345.8	11.01.2012
(87) WO 2010/143710	(51) H01F 27/245	(87) WO 2010/143784	(51) H04W 4/12	(87) WO 2010/143869	(51) H04W 52/02
(86) JP 2010/059925	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/005993	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003670	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786241.9	13.01.2012	(21) 09845878.9	13.01.2012	(21) 10786352.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143712	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/143791	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/143870	(51) H04N 17/00
(86) JP 2010/059950	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/006673	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003673	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786243.5	12.01.2012	(21) 09845885.4	10.01.2012	(21) 10786353.2	10.01.2012
(87) WO 2010/143721	(51) A61B 1/00	(87) WO 2010/143796	(51) C08L 67/00	(87) WO 2010/143872	(51) G06T 13/00
(86) JP 2010/059975	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2009/007944	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003676	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786252.6	13.01.2012	(21) 09845890.4	13.01.2012	(21) 10786355.7	10.01.2012
(87) WO 2010/143731	(51) D04H 1/46	(87) WO 2010/143797	(51) G03B 21/20	(87) WO 2010/143873	(51) H04B 7/06
(86) JP 2010/059997	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/000470	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003682	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786260.9	12.01.2012	(21) 10786280.7	10.01.2012	(21) 10786356.5	10.01.2012
(87) WO 2010/143739	(51) F16H 61/04	(87) WO 2010/143798	(51) H04N 5/74	(87) WO 2010/143877	(51) A43B 17/02
(86) JP 2010/060062	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/000473	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003687	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786267.4	13.01.2012	(21) 10786281.5	10.01.2012	(21) 10786360.7	10.01.2012
(87) WO 2010/143743	(51) C12N 15/00	(87) WO 2010/143801	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/143879	(51) A61K 8/98
(86) JP 2010/060154	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/000779	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003690	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786271.6	12.01.2012	(21) 10786284.9	12.01.2012	(21) 10786362.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143744	(51) H01L 21/687	(87) WO 2010/143802	(51) A61K 8/06	(87) WO 2010/143880	(51) H04N 7/12
(86) JP 2010/060157	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/000910	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003691	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728910.0	10.01.2012	(21) 10786285.6	12.01.2012	(21) 10786363.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143747	(51) C12N 5/10	(87) WO 2010/143804	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/143883	(51) H04B 7/06
(86) JP 2010/060254	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/001070	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003698	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786274.0	11.01.2012	(21) 10786287.2	10.01.2012	(21) 10786366.4	10.01.2012
(87) WO 2010/143749	(51) C12N 15/00	(87) WO 2010/143816	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/143884	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/060256	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/002910	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003699	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786276.5	11.01.2012	(21) 10786299.7	12.01.2012	(21) 10786367.2	10.01.2012
(87) WO 2010/143751	(51) A61K 8/41	(87) WO 2010/143818	(51) A41D 13/12	(87) WO 2010/143894	(51) H04W 76/02
(86) JP 2010/060323	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003032	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003723	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786277.3	13.01.2012	(21) 10786301.1	12.01.2012	(21) 10786377.1	11.01.2012
(87) WO 2010/143753	(51) A01N 35/00	(87) WO 2010/143825	(51) A61K 36/21	(87) WO 2010/143897	(51) B65G 47/04
(86) KE 2010/000022	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003190	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003728	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786279.9	12.01.2012	(21) 10786308.6	10.01.2012	(21) 10786380.5	11.01.2012
(87) WO 2010/143754	(51) E01F 9/06	(87) WO 2010/143827	(51) A61K 9/70	(87) WO 2010/143898	(51) H04L 1/18
(86) KR 2009/003053	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003283	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) KR 2010/003732	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845848.2	10.01.2012	(21) 10786310.2	10.01.2012	(21) 10786381.3	11.01.2012

(87) WO 2010/143899	(51) C08J 5/18	(87) WO 2010/143945	(51) B01D 61/52	(87) WO 2010/144069	(51) B66F 7/08
(86) KR 2010/003733	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) NL 2010/050335	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) UA 2009/000072	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786382.1	11.01.2012	(21) 10727158.7	10.01.2012	(21) 09845918.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143900	(51) H04W 28/12	(87) WO 2010/143967	(51) E02B 17/02	(87) WO 2010/144071	(51) B60H 1/02
(86) KR 2010/003734	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) NO 2010/000212	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/003497	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786383.9	13.01.2012	(21) 10731830.5	11.01.2012	(21) 09845919.1	11.01.2012
(87) WO 2010/143903	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/143981	(51) F16B 5/06	(87) WO 2010/144072	(51) G06F 1/16
(86) KR 2010/003740	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) NZ 2010/000106	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/003549	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786386.2	13.01.2012	(21) 10786426.6	10.01.2012	(21) 09845920.9	12.01.2012
(87) WO 2010/143906	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/143984	(51) A24C 5/356	(87) WO 2010/144075	(51) G06F 1/32
(86) KR 2010/003748	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) PL 2010/000042	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/046530	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786389.6	11.01.2012	(21) 10744750.0	11.01.2012	(21) 09845923.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143910	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/143987	(51) B62M 1/04	(87) WO 2010/144081	(51) G01N 21/65
(86) KR 2010/003761	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) PT 2010/000022	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/046823	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786393.8	12.01.2012	(21) 10734847.6	10.01.2012	(21) 09845927.4	11.01.2012
(87) WO 2010/143911	(51) H04W 24/10	(87) WO 2010/143989	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/144084	(51) B60N 2/005
(86) KR 2010/003764	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) RS 2009/000018	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/046865	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786394.6	12.01.2012	(21) 09788448.0	11.01.2012	(21) 09845928.2	11.01.2012
(87) WO 2010/143913	(51) H03M 1/66	(87) WO 2010/143995	(51) G01R 31/08	(87) WO 2010/144086	(51) G06N 7/00
(86) KR 2010/003769	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) RU 2010/000266	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/046981	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786396.1	12.01.2012	(21) 10786431.6	11.01.2012	(21) 09845929.0	12.01.2012
(87) WO 2010/143917	(51) C12N 15/10	(87) WO 2010/144006	(51) F02M 25/07	(87) WO 2010/144092	(51) G06F 12/00
(86) KR 2010/003786	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2009/050713	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/047164	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786400.1	12.01.2012	(21) 09845905.0	12.01.2012	(21) 09845935.7	13.01.2012
(87) WO 2010/143918	(51) G01W 1/08	(87) WO 2010/144013	(51) D05B 27/04	(87) WO 2010/144093	(51) B66B 1/24
(86) KR 2010/003787	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2009/050722	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/047170	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786401.9	12.01.2012	(21) 09845912.6	12.01.2012	(21) 09845936.5	13.01.2012
(87) WO 2010/143919	(51) A61K 36/185	(87) WO 2010/144024	(51) A61L 15/54	(87) WO 2010/144094	(51) A61B 6/00
(86) KR 2010/003791	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050577	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/047180	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786402.7	13.01.2012	(21) 10786441.5	11.01.2012	(21) 09789806.8	13.01.2012
(87) WO 2010/143923	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/144034	(51) B60K 15/035	(87) WO 2010/144095	(51) B66B 23/02
(86) KR 2010/003804	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050610	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/047183	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786406.8	13.01.2012	(21) 10786451.4	10.01.2012	(21) 09845937.3	13.01.2012
(87) WO 2010/143925	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/144042	(51) B60W 40/06	(87) WO 2010/144097	(51) H01L 23/12
(86) KR 2010/003807	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050644	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/047253	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786408.4	13.01.2012	(21) 10786459.7	11.01.2012	(21) 09845938.1	13.01.2012
(87) WO 2010/143926	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/144043	(51) C07D 453/02	(87) WO 2010/144098	(51) B65D 85/62
(86) KR 2010/003814	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050645	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/050100	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786409.2	13.01.2012	(21) 10786460.5	13.01.2012	(21) 09845939.9	10.01.2012
(87) WO 2010/143928	(51) E03D 1/14	(87) WO 2010/144047	(51) A47J 37/04	(87) WO 2010/144101	(51) C07D 215/12
(86) MX 2009/000055	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050653	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/055796	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845891.2	11.01.2012	(21) 10728443.2	12.01.2012	(21) 09845942.3	10.01.2012
(87) WO 2010/143930	(51) A01G 25/00	(87) WO 2010/144050	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/144102	(51) A01N 43/42
(86) MX 2009/000108	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2009/000203	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/055799	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845893.8	10.01.2012	(21) 09845915.9	10.01.2012	(21) 09845943.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143933	(51) C12N 15/31	(87) WO 2010/144051	(51) B81B 5/00	(87) WO 2010/144112	(51) G08B 21/00
(86) MY 2010/000071	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2009/000210	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001486	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786412.6	13.01.2012	(21) 09845916.7	12.01.2012	(21) 10786481.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143935	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/144052	(51) H04W 52/02	(87) WO 2010/144128	(51) C12Q 1/68
(86) MY 2010/000092	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2009/000211	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001648	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786414.2	10.01.2012	(21) 09845917.5	12.01.2012	(21) 10786492.8	10.01.2012
(87) WO 2010/143937	(51) A61F 5/05	(87) WO 2010/144053	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/144131	(51) D06N 7/00
(86) MY 2010/000098	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2010/000196	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001652	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786416.7	13.01.2012	(21) 10786466.2	13.01.2012	(21) 10786495.1	10.01.2012
(87) WO 2010/143938	(51) A61B 17/64	(87) WO 2010/144056	(51) G02B 6/13	(87) WO 2010/144139	(51) G06F 12/02
(86) MY 2010/000099	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2010/000218	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001669	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786417.5	13.01.2012	(21) 10786469.6	11.01.2012	(21) 10786501.6	13.01.2012
(87) WO 2010/143939	(51) A61K 35/20	(87) WO 2010/144062	(51) F41A 19/44	(87) WO 2010/144148	(51) F16M 13/00
(86) NL 2009/050319	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SI 2010/000033	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001686	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09788189.0	10.01.2012	(21) 10749693.7	10.01.2012	(21) 10786506.5	13.01.2012
(87) WO 2010/143941	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/144068	(51) B63B 1/04	(87) WO 2010/144150	(51) G01N 33/53
(86) NL 2009/050334	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) UA 2009/000046	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001690	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09788191.6	13.01.2012	(21) 09749213.6	12.01.2012	(21) 10786508.1	13.01.2012

(87) WO 2010/144152	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/144242	(51) B23K 9/173	(87) WO 2010/144340	(51) B65D 1/02
(86) US 2010/001703	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/035977	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037583	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786510.7	13.01.2012	(21) 10721237.5	12.01.2012	(21) 10727251.0	12.01.2012
(87) WO 2010/144154	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/144244	(51) G01V 1/40	(87) WO 2010/144347	(51) H01L 27/02
(86) US 2010/021317	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036013	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037592	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786512.3	12.01.2012	(21) 10786568.5	11.01.2012	(21) 10724959.1	13.01.2012
(87) WO 2010/144164	(51) G06F 13/14	(87) WO 2010/144259	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/144357	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/027003	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036206	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037612	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786519.8	12.01.2012	(21) 10786572.7	10.01.2012	(21) 10786630.3	10.01.2012
(87) WO 2010/144165	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144261	(51) E04C 3/09	(87) WO 2010/144361	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/027030	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036277	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037616	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786520.6	13.01.2012	(21) 10721600.4	10.01.2012	(21) 10786634.5	10.01.2012
(87) WO 2010/144171	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/144262	(51) A61M 35/00	(87) WO 2010/144362	(51) A61F 2/84
(86) US 2010/028469	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036342	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037622	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10711316.9	12.01.2012	(21) 10786573.5	11.01.2012	(21) 10722900.7	13.01.2012
(87) WO 2010/144184	(51) E21B 19/06	(87) WO 2010/144271	(51) F41A 7/08	(87) WO 2010/144363	(51) A21D 2/16
(86) US 2010/032478	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036825	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037626	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786533.9	10.01.2012	(21) 10786576.8	10.01.2012	(21) 10721913.1	10.01.2012
(87) WO 2010/144187	(51) B65D 88/00	(87) WO 2010/144273	(51) H01J 37/317	(87) WO 2010/144370	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/033406	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036877	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037646	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786535.4	12.01.2012	(21) 10727238.7	10.01.2012	(21) 10786640.2	10.01.2012
(87) WO 2010/144196	(51) B23K 9/12	(87) WO 2010/144275	(51) H02G 7/05	(87) WO 2010/144375	(51) H01L 29/78
(86) US 2010/033834	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036987	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037656	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10719176.9	12.01.2012	(21) 10724628.2	12.01.2012	(21) 10786644.4	10.01.2012
(87) WO 2010/144198	(51) B23K 9/10	(87) WO 2010/144276	(51) C12N 9/02	(87) WO 2010/144381	(51) H04M 1/02
(86) US 2010/033975	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036992	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037671	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10718394.9	12.01.2012	(21) 10721910.7	10.01.2012	(21) 10728057.0	11.01.2012
(87) WO 2010/144202	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2010/144278	(51) A61B 10/02	(87) WO 2010/144387	(51) G01N 27/26
(86) US 2010/034161	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037002	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037686	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786544.6	10.01.2012	(21) 10727574.5	11.01.2012	(21) 10786650.1	11.01.2012
(87) WO 2010/144204	(51) A01H 5/00	(87) WO 2010/144282	(51) H01L 31/06	(87) WO 2010/144391	(51) F01N 3/00
(86) US 2010/034325	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037029	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037692	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786546.1	10.01.2012	(21) 10786581.8	10.01.2012	(21) 10786653.5	10.01.2012
(87) WO 2010/144205	(51) A61K 31/137	(87) WO 2010/144285	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144403	(51) A61K 31/7088
(86) US 2010/034348	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037057	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037716	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786547.9	13.01.2012	(21) 10786582.6	10.01.2012	(21) 10786664.2	10.01.2012
(87) WO 2010/144211	(51) B29C 70/56	(87) WO 2010/144287	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/144407	(51) B65B 31/04
(86) US 2010/034661	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037081	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037720	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10721219.3	13.01.2012	(21) 10728954.8	11.01.2012	(21) 10786667.5	10.01.2012
(87) WO 2010/144215	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2010/144290	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/144422	(51) A47K 7/08
(86) US 2010/035098	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037115	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037738	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786553.7	10.01.2012	(21) 10786584.2	13.01.2012	(21) 10786676.6	10.01.2012
(87) WO 2010/144225	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/144294	(51) A41C 3/02	(87) WO 2010/144425	(51) G06F 9/46
(86) US 2010/035428	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037157	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037742	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786558.6	13.01.2012	(21) 10786587.5	11.01.2012	(21) 10786679.0	10.01.2012
(87) WO 2010/144226	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144295	(51) A61K 39/00	(87) WO 2010/144434	(51) A01N 43/42
(86) US 2010/035438	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037164	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037752	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786559.4	12.01.2012	(21) 10786588.3	10.01.2012	(21) 10786685.7	10.01.2012
(87) WO 2010/144227	(51) G01T 3/06	(87) WO 2010/144312	(51) F16H 61/06	(87) WO 2010/144438	(51) H01L 27/30
(86) US 2010/035589	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037359	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037757	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786560.2	13.01.2012	(21) 10786600.6	11.01.2012	(21) 10727270.0	10.01.2012
(87) WO 2010/144230	(51) A01G 17/04	(87) WO 2010/144316	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/144456	(51) H02K 5/24
(86) US 2010/035633	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037372	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037783	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786561.0	11.01.2012	(21) 10786603.0	10.01.2012	(21) 10786698.0	10.01.2012
(87) WO 2010/144234	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/144324	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/144460	(51) H01L 21/00
(86) US 2010/035860	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037452	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037788	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786564.4	13.01.2012	(21) 10786607.1	10.01.2012	(21) 10786701.2	10.01.2012
(87) WO 2010/144238	(51) H04B 7/005	(87) WO 2010/144328	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144462	(51) E21F 13/02
(86) US 2010/035923	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037486	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037791	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10778749.1	11.01.2012	(21) 10786609.7	13.01.2012	(21) 10726380.8	10.01.2012
(87) WO 2010/144241	(51) B23K 9/10	(87) WO 2010/144334	(51) A61C 17/00	(87) WO 2010/144465	(51) H01H 83/00
(86) US 2010/035964	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037560	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037796	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10720509.8	12.01.2012	(21) 10786613.9	10.01.2012	(21) 10786703.8	10.01.2012

(87) WO 2010/144467	(51) H01L 23/64	(87) WO 2010/144544	(51) B01J 19/08	(87) WO 2010/144622	(51) F21V 14/00
(86) US 2010/037798	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037925	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038039	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728482.0	10.01.2012	(21) 10786753.3	10.01.2012	(21) 10786809.3	10.01.2012
(87) WO 2010/144478	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/144545	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/144623	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/037813	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037927	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038040	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786707.9	10.01.2012	(21) 10786754.1	10.01.2012	(21) 10737677.4	10.01.2012
(87) WO 2010/144481	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144547	(51) C07C 1/02	(87) WO 2010/144626	(51) A61B 5/00
(86) US 2010/037816	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037930	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038043	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786709.5	10.01.2012	(21) 10786756.6	10.01.2012	(21) 10723467.6	10.01.2012
(87) WO 2010/144487	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144548	(51) A61N 1/40	(87) WO 2010/144627	(51) B26D 7/24
(86) US 2010/037823	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037933	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038044	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786713.7	10.01.2012	(21) 10786757.4	10.01.2012	(21) 10786811.9	10.01.2012
(87) WO 2010/144488	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/144549	(51) B01J 19/08	(87) WO 2010/144632	(51) F41B 5/20
(86) US 2010/037824	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037934	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038050	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786714.5	10.01.2012	(21) 10786758.2	10.01.2012	(21) 10786814.3	11.01.2012
(87) WO 2010/144491	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/144551	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144633	(51) E04F 15/02
(86) US 2010/037827	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037937	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038051	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786717.8	10.01.2012	(21) 10786760.8	11.01.2012	(21) 10727291.6	11.01.2012
(87) WO 2010/144496	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144553	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2010/144635	(51) H04N 5/93
(86) US 2010/037836	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037939	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038055	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786719.4	10.01.2012	(21) 10786762.4	11.01.2012	(21) 10786816.8	10.01.2012
(87) WO 2010/144497	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/144555	(51) H05H 1/46	(87) WO 2010/144645	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/037837	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037942	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038076	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786720.2	10.01.2012	(21) 10786764.0	13.01.2012	(21) 10786820.0	13.01.2012
(87) WO 2010/144499	(51) C07D 213/04	(87) WO 2010/144566	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/144649	(51) A61B 5/1455
(86) US 2010/037840	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037958	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038084	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786722.8	10.01.2012	(21) 10786773.1	10.01.2012	(21) 10724225.7	11.01.2012
(87) WO 2010/144505	(51) G01H 1/08	(87) WO 2010/144568	(51) B65D 8/14	(87) WO 2010/144656	(51) A61B 17/60
(86) US 2010/037852	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037961	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038099	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786728.5	10.01.2012	(21) 10786775.6	10.01.2012	(21) 10786826.7	11.01.2012
(87) WO 2010/144519	(51) F16H 48/12	(87) WO 2010/144574	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144657	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/037882	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037967	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038101	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786734.3	11.01.2012	(21) 10786778.0	10.01.2012	(21) 10786827.5	12.01.2012
(87) WO 2010/144525	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/144576	(51) G01V 3/175	(87) WO 2010/144661	(51) H04L 9/14
(86) US 2010/037896	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037969	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038109	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786739.2	10.01.2012	(21) 10786780.6	12.01.2012	(21) 10786831.7	11.01.2012
(87) WO 2010/144529	(51) A01N 43/26	(87) WO 2010/144579	(51) G01V 5/10	(87) WO 2010/144662	(51) A61B 5/00
(86) US 2010/037900	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037977	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038111	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786742.6	13.01.2012	(21) 10786782.2	11.01.2012	(21) 10725562.2	11.01.2012
(87) WO 2010/144530	(51) H04B 1/16	(87) WO 2010/144588	(51) C08F 20/06	(87) WO 2010/144665	(51) A61B 5/00
(86) US 2010/037901	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037988	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038114	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786743.4	10.01.2012	(21) 10786790.5	11.01.2012	(21) 10724659.7	11.01.2012
(87) WO 2010/144531	(51) A61N 5/06	(87) WO 2010/144592	(51) B23B 35/00	(87) WO 2010/144667	(51) A61N 1/365
(86) US 2010/037902	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037993	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038116	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786744.2	10.01.2012	(21) 10786793.9	12.01.2012	(21) 10725563.0	11.01.2012
(87) WO 2010/144534	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2010/144594	(51) B23K 9/095	(87) WO 2010/144668	(51) A61N 1/365
(86) US 2010/037907	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037997	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038117	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786746.7	10.01.2012	(21) 10723462.7	12.01.2012	(21) 10724660.5	11.01.2012
(87) WO 2010/144536	(51) H03H 7/38	(87) WO 2010/144599	(51) A61F 2/28	(87) WO 2010/144675	(51) A61K 31/4184
(86) US 2010/037910	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038002	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038128	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725941.8	11.01.2012	(21) 10786796.2	11.01.2012	(21) 10726388.1	11.01.2012
(87) WO 2010/144537	(51) F24H 3/12	(87) WO 2010/144604	(51) B23K 9/10	(87) WO 2010/144676	(51) G02B 6/036
(86) US 2010/037911	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038010	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038131	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786747.5	10.01.2012	(21) 10723464.3	12.01.2012	(21) 10726752.8	11.01.2012
(87) WO 2010/144541	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/144611	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/144686	(51) A61K 31/415
(86) US 2010/037922	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038021	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038147	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786750.9	11.01.2012	(21) 10786801.0	11.01.2012	(21) 10786839.0	11.01.2012
(87) WO 2010/144542	(51) B02B 5/02	(87) WO 2010/144612	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/144691	(51) A63G 33/00
(86) US 2010/037923	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038022	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038154	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786751.7	10.01.2012	(21) 10786802.8	10.01.2012	(21) 10728068.7	11.01.2012
(87) WO 2010/144543	(51) H01B 9/00	(87) WO 2010/144613	(51) G01S 5/02	(87) WO 2010/144696	(51) C12N 5/0793
(86) US 2010/037924	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038029	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038165	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786752.5	10.01.2012	(21) 10786803.6	12.01.2012	(21) 10724970.8	12.01.2012

(87) WO 2010/144701	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/144778	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/144859	(51) G01N 35/00
(86) US 2010/038171	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038275	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038404	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786846.5	12.01.2012	(21) 10786898.6	13.01.2012	(21) 10786939.8	13.01.2012
(87) WO 2010/144702	(51) G01V 5/04	(87) WO 2010/144780	(51) A01N 33/18	(87) WO 2010/144860	(51) B29C 47/90
(86) US 2010/038174	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038278	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038405	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786847.3	13.01.2012	(21) 10786900.0	13.01.2012	(21) 10786940.6	12.01.2012
(87) WO 2010/144704	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/144792	(51) B05D 7/16	(87) WO 2010/144861	(51) B29C 47/38
(86) US 2010/038176	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038303	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038407	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786849.9	13.01.2012	(21) 10726393.1	12.01.2012	(21) 10786941.4	12.01.2012
(87) WO 2010/144705	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/144794	(51) C07K 14/32	(87) WO 2010/144867	(51) H01L 21/00
(86) US 2010/038177	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038305	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038413	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725565.5	13.01.2012	(21) 10725568.9	13.01.2012	(21) 10786943.0	12.01.2012
(87) WO 2010/144707	(51) A47C 17/80	(87) WO 2010/144795	(51) A47G 21/10	(87) WO 2010/144868	(51) C12M 1/18
(86) US 2010/038180	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038306	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038415	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786850.7	11.01.2012	(21) 10786906.7	12.01.2012	(21) 10786944.8	12.01.2012
(87) WO 2010/144714	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/144796	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/144876	(51) G01N 33/48
(86) US 2010/038189	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038308	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038425	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786854.9	11.01.2012	(21) 10731639.0	13.01.2012	(21) 10786947.1	13.01.2012
(87) WO 2010/144716	(51) A47F 7/00	(87) WO 2010/144797	(51) A61K 39/00	(87) WO 2010/144880	(51) H04M 1/00
(86) US 2010/038192	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038309	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038429	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786856.4	11.01.2012	(21) 10724974.0	13.01.2012	(21) 10786951.3	12.01.2012
(87) WO 2010/144717	(51) B65F 1/00	(87) WO 2010/144798	(51) G10K 11/168	(87) WO 2010/144881	(51) A61K 9/22
(86) US 2010/038194	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038311	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038430	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786857.2	13.01.2012	(21) 10728071.1	13.01.2012	(21) 10786952.1	13.01.2012
(87) WO 2010/144719	(51) A41D 13/12	(87) WO 2010/144800	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/144898	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/038197	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038313	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038475	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786858.0	12.01.2012	(21) 10724976.5	13.01.2012	(21) 10728970.4	13.01.2012
(87) WO 2010/144725	(51) G06F 17/21	(87) WO 2010/144801	(51) A01C 7/12	(87) WO 2010/144900	(51) G01C 21/00
(86) US 2010/038206	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038315	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038477	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10740042.6	13.01.2012	(21) 10786907.5	13.01.2012	(21) 10786962.0	13.01.2012
(87) WO 2010/144727	(51) G06F 13/12	(87) WO 2010/144806	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144906	(51) F16K 31/12
(86) US 2010/038208	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038322	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038509	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786861.4	12.01.2012	(21) 10786909.1	12.01.2012	(21) 10786964.6	13.01.2012
(87) WO 2010/144744	(51) D06F 17/12	(87) WO 2010/144808	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/144908	(51) C12N 15/63
(86) US 2010/038228	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038325	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038515	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786872.1	12.01.2012	(21) 10786910.9	13.01.2012	(21) 10786966.1	13.01.2012
(87) WO 2010/144747	(51) G01N 35/08	(87) WO 2010/144809	(51) B32B 27/06	(87) WO 2010/144913	(51) G06F 12/02
(86) US 2010/038231	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038326	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038541	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786875.4	11.01.2012	(21) 10786911.7	13.01.2012	(21) 10786969.5	13.01.2012
(87) WO 2010/144749	(51) B60R 9/048	(87) WO 2010/144813	(51) F41H 13/00	(87) WO 2010/144915	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/038233	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038331	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038543	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786876.2	13.01.2012	(21) 10740044.2	12.01.2012	(21) 10786971.1	13.01.2012
(87) WO 2010/144750	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/144816	(51) G02B 5/08	(87) WO 2010/144916	(51) A61F 2/02
(86) US 2010/038234	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038334	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038544	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786877.0	12.01.2012	(21) 10786914.1	12.01.2012	(21) 10786972.9	13.01.2012
(87) WO 2010/144752	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/144822	(51) A61K 31/415	(87) WO 2010/144917	(51) A01M 7/00
(86) US 2010/038236	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038341	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038546	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786878.8	11.01.2012	(21) 10786917.4	12.01.2012	(21) 10786973.7	13.01.2012
(87) WO 2010/144754	(51) G02B 26/10	(87) WO 2010/144824	(51) A61C 3/14	(87) WO 2010/144918	(51) H04B 7/185
(86) US 2010/038238	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038345	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038548	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786880.4	12.01.2012	(21) 10786918.2	13.01.2012	(21) 10786974.5	13.01.2012
(87) WO 2010/144760	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/144832	(51) G06F 12/10	(87) WO 2010/144921	(51) A61F 2/36
(86) US 2010/038248	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038355	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038554	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10728966.2	12.01.2012	(21) 10731640.8	12.01.2012	(21) 10786977.8	13.01.2012
(87) WO 2010/144761	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/144847	(51) A61B 1/24	(87) WO 2010/144923	(51) G21B 1/00
(86) US 2010/038249	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038382	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038558	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786886.1	13.01.2012	(21) 10786934.9	13.01.2012	(21) 10786979.4	13.01.2012
(87) WO 2010/144764	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/144848	(51) H01L 23/00	(87) WO 2010/145011	(51) H04B 10/20
(86) US 2010/038253	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038383	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CA 2010/000902	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786887.9	13.01.2012	(21) 10726754.4	13.01.2012	(21) 10788552.7	17.01.2012
(87) WO 2010/144777	(51) A61B 17/08	(87) WO 2010/144849	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/146330	(51) H04N 5/445
(86) US 2010/038274	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038385	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/001093	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786897.8	12.01.2012	(21) 10724978.1	12.01.2012	(21) 10727787.3	18.01.2012

(87) WO 2010/146461	(51) H04W 36/00	(21) 09747786.3	(11) 2 471 213*	(21) 09782351.2	(11) 2 471 164*
(86) IB 2010/001633	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2011/023149		(87) WO 2011/023237	
(21) 10742872.4	17.01.2012			(21) 09783438.6	(11) 2 470 964*
(87) WO 2010/146466	(51) H04W 36/00	(21) 09756336.5	(11) 2 470 124*	(87) WO 2011/035811	
(86) IB 2010/001702	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2011/023921		(21) 09786176.9	(11) 2 471 068*
(21) 10742876.5	17.01.2012	(21) 09756681.4	(11) 2 470 435*	(87) WO 2011/024015	
(87) WO 2010/147803	(51) C12N 5/0797	(87) WO 2011/060803		(21) 09787056.2	(11) 2 470 731*
(86) US 2010/037789	(87) 2010/51 23.12.2010	(21) 09758545.9	(11) 2 471 750	(87) WO 2011/024034	
(21) 10789950.2	10.01.2012	(87) WO 2009/148292		(21) 09788050.4	(11) 2 470 155*
(87) WO 2010/147987	(51) H04B 7/08	(21) 09764578.2	(11) 2 470 926*	(87) WO 2011/024300	
(86) US 2010/038673	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2011/024031		(21) 09788292.2	(11) 2 470 001*
(21) 10725348.6	17.01.2012	(21) 09768717.2	(11) 2 472 276	(87) WO 2011/025364	
(87) WO 2010/147996	(51) H04B 7/10	(87) WO 2009/155792		(21) 09791829.6	(11) 2 470 582*
(86) US 2010/038685	(87) 2010/51 23.12.2010	(21) 09775776.9	(11) 2 470 374*	(87) WO 2011/025472	
(21) 10725349.4	17.01.2012	(87) WO 2011/022848		(21) 09791908.8	(11) 2 470 251*
(87) WO 2010/148033	(51) H04W 28/20	(21) 09778066.2	(11) 2 470 048*	(87) WO 2011/025478	
(86) US 2010/038733	(87) 2010/51 23.12.2010	(87) WO 2011/023202		(21) 09791964.1	(11) 2 470 137*
(21) 10739423.1	17.01.2012	(21) 09778068.8	(11) 2 470 991*	(87) WO 2011/025485	
(87) WO 2010/150118	(51) G01N 21/77	(87) WO 2011/023203		(21) 09791966.6	(11) 2 470 138*
(86) IB 2010/052532	(87) 2010/52 29.12.2010	(21) 09778086.0	(11) 2 471 081*	(87) WO 2011/025486	
(21) 10731577.2	10.01.2012	(87) WO 2011/023205		(21) 09792057.3	(11) 2 471 044*
(87) WO 2010/151176	(51) E21B 37/00	(21) 09778121.5	(11) 2 471 295*	(87) WO 2011/025494	
(86) RU 2010/000345	(87) 2010/52 29.12.2010	(87) WO 2011/023206		(21) 09799368.7	(11) 2 471 018*
(21) 10792401.1	26.01.2012	(21) 09778131.4	(11) 2 471 051*	(87) WO 2011/023240	
(87) WO 2011/000020	(51) G01N 23/20	(87) WO 2011/023207		(21) 09804199.9	(11) 2 471 034*
(86) AU 2009/001080	(87) 2011/01 06.01.2011	(21) 09778132.2	(11) 2 471 060*	(87) WO 2011/023241	
(21) 09846649.3	13.01.2012	(87) WO 2011/023208		(21) 09807578.1	(11) 2 470 863*
(87) WO 2011/000341	(51) F16H 25/04	(21) 09778157.9	(11) 2 470 875*	(87) WO 2011/023243	
(86) DE 2010/000644	(87) 2011/01 06.01.2011	(87) WO 2011/023209		(21) 09813866.2	(11) 2 472 091
(21) 10760220.3	10.01.2012	(21) 09778194.2	(11) 2 470 095*	(87) WO 2011/024294	
(87) WO 2011/001446	(51) F16C 11/06	(87) WO 2011/023212		(21) 09818867.5	(11) 2 470 036*
(86) IN 2010/000399	(87) 2011/01 06.01.2011	(21) 09782100.3	(11) 2 471 208*	(87) WO 2010/041156	
(21) 10793731.0	12.01.2012	(87) WO 2011/023216		(21) 09846078.5	(11) 2 472 811
(87) WO 2011/004385	(51) G06F 17/40	(21) 09782104.5	(11) 2 471 328*	(87) WO 2010/145164	
(86) IN 2010/000393	(87) 2011/02 13.01.2011	(87) WO 2011/023217		(21) 09846080.1	(11) 2 472 865
(21) 10796814.1	11.01.2012	(21) 09782136.7	(11) 2 471 256*	(87) WO 2010/145166	
(87) WO 2011/019429	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/023219		(21) 09846341.7	(11) 2 471 553
(86) US 2010/035983	(87) 2011/07 17.02.2011	(21) 09782148.2	(11) 2 471 203*	(87) WO 2010/148541	
(21) 10808477.3	10.01.2012	(87) WO 2011/023220		(21) 09848035.3	(11) 2 471 914
(87) WO 2011/034556	(51) B61D 45/00	(21) 09782150.8	(11) 2 471 282*	(87) WO 2011/016102	
(86) US 2010/000151	(87) 2011/12 24.03.2011	(87) WO 2011/023221		(21) 09848604.6	(11) 2 472 994
(21) 10817531.6	11.01.2012	(21) 09782151.6	(11) 2 471 287*	(87) WO 2011/022872	
(87) WO 2011/035343	(51) A61K 31/135	(87) WO 2011/023222		(21) 09848607.9	(11) 2 471 757
(86) ZA 2010/000026	(87) 2011/12 24.03.2011	(21) 09782167.2	(11) 2 471 258*	(87) WO 2011/022875	
(21) 10818048.0	13.01.2012	(87) WO 2011/023224		(21) 09848608.7	(11) 2 473 010
I.3		(21) 09782175.5	(11) 2 471 316*	(87) WO 2011/022876	
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 2011/023226		(21) 09848610.3	(11) 2 472 562
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 09782227.4	(11) 2 470 054*	(87) WO 2011/022878	
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2011/026506		(21) 09848611.1	(11) 2 472 563
		(21) 09782252.2	(11) 2 470 583*	(87) WO 2011/022879	
		(87) WO 2011/023227		(21) 09848612.9	(11) 2 472 564
		(21) 09782261.3	(11) 2 471 267*	(87) WO 2011/022880	
		(87) WO 2011/023229		(21) 09848613.7	(11) 2 472 565
		(21) 09782288.6	(11) 2 471 308*	(87) WO 2011/022881	
		(87) WO 2011/023231		(21) 09848620.2	(11) 2 471 743
(21) 08753751.0	(11) 2 470 418*	(21) 09782290.2	(11) 2 470 102*	(87) WO 2011/022888	
(87) WO 2008/143499		(87) WO 2011/023232		(21) 09848625.1	(11) 2 472 794
(21) 09740721.7	(11) 2 470 942*	(21) 09782315.7	(11) 2 470 401*	(87) WO 2011/022893	
(87) WO 2011/023859		(87) WO 2011/023235			

(21) 09848628.5	(11) 2 472 950	(21) 09848740.8	(11) 2 471 735	(21) 09850076.2	(11) 2 472 396
(87) WO 2011/022896		(87) WO 2011/024292		(87) WO 2011/039887	
(21) 09848632.7	(11) 2 472 778	(21) 09848741.6	(11) 2 472 253	(21) 09850214.9	(11) 2 471 638
(87) WO 2011/022900		(87) WO 2011/024293		(87) WO 2011/042938	
(21) 09848637.6	(11) 2 472 795	(21) 09848789.5	(11) 2 471 535	(21) 09850259.4	(11) 2 471 628
(87) WO 2011/022905		(87) WO 2011/025086		(87) WO 2011/042988	
(21) 09848640.0	(11) 2 472 743	(21) 09848798.6	(11) 2 470 947*	(21) 09850326.1	(11) 2 470 843*
(87) WO 2011/022908		(87) WO 2011/025095		(87) WO 2011/044711	
(21) 09848644.2	(11) 2 472 926	(21) 09848811.7	(11) 2 470 803*	(21) 09850822.9	(11) 2 472 200
(87) WO 2011/022912		(87) WO 2011/025414		(87) WO 2011/052042	
(21) 09848645.9	(11) 2 472 927	(21) 09848813.3	(11) 2 471 020*	(21) 09850826.0	(11) 2 472 202
(87) WO 2011/022913		(87) WO 2011/025416		(87) WO 2011/052046	
(21) 09848646.7	(11) 2 472 787	(21) 09848815.8	(11) 2 471 313*	(21) 09851973.9	(11) 2 472 807
(87) WO 2011/022914		(87) WO 2011/025418		(87) WO 2011/069293	
(21) 09848648.3	(11) 2 472 923	(21) 09848816.6	(11) 2 471 236*	(21) 09852779.9	(11) 2 472 087
(87) WO 2011/022916		(87) WO 2011/025419		(87) WO 2011/080797	
(21) 09848649.1	(11) 2 472 796	(21) 09848817.4	(11) 2 471 292*	(21) 10015236.2	(11) 2 471 543
(87) WO 2011/022917		(87) WO 2011/025420		(21) 10015340.2	(11) 2 471 858
(21) 09848650.9	(11) 2 472 770	(21) 09848818.2	(11) 2 471 306*	(21) 10015468.1	(11) 2 472 213
(87) WO 2011/022918		(87) WO 2011/025421		(21) 10016113.2	(11) 2 471 502
(21) 09848651.7	(11) 2 472 771	(21) 09848819.0	(11) 2 471 307*	(21) 10016114.0	(11) 2 471 503
(87) WO 2011/022919		(87) WO 2011/025422		(21) 10016115.7	(11) 2 471 504
(21) 09848655.8	(11) 2 470 767*	(21) 09848820.8	(11) 2 471 078*	(21) 10016118.1	(11) 2 471 513
(87) WO 2011/024017		(87) WO 2011/025423		(21) 10016120.7	(11) 2 471 500
(21) 09848664.0	(11) 2 472 724	(21) 09848821.6	(11) 2 471 219*	(21) 10016122.3	(11) 2 471 403
(87) WO 2011/024212		(87) WO 2011/025424		(21) 10016123.1	(11) 2 471 404
(21) 09848667.3	(11) 2 472 190	(21) 09848830.7	(11) 2 470 669*	(21) 10016124.9	(11) 2 471 405
(87) WO 2011/024215		(87) WO 2011/025477		(21) 10016129.8	(11) 2 471 580
(21) 09848674.9	(11) 2 471 734	(21) 09848833.1	(11) 2 470 985*	(21) 10016156.1	(11) 2 472 687
(87) WO 2011/024223		(87) WO 2011/025481		(21) 10016162.9	(11) 2 471 929
(21) 09848682.2	(11) 2 472 076	(21) 09848834.9	(11) 2 470 051*	(21) 10016164.5	(11) 2 472 985
(87) WO 2011/024231		(87) WO 2011/025483		(21) 10016167.8	(11) 2 471 434
(21) 09848683.0	(11) 2 472 504	(21) 09848839.8	(11) 2 470 487*	(21) 10016168.6	(11) 2 472 159
(87) WO 2011/024232		(87) WO 2011/025492		(21) 10016179.3	(11) 2 471 359
(21) 09848694.7	(11) 2 471 610	(21) 09848853.9	(11) 2 471 220*	(21) 10016188.4	(11) 2 471 423
(87) WO 2011/024246		(87) WO 2011/025511		(21) 10016194.2	(11) 2 472 843
(21) 09848695.4	(11) 2 472 713	(21) 09849187.1	(11) 2 472 198	(21) 10016195.9	(11) 2 471 669
(87) WO 2011/024247		(87) WO 2011/030407		(21) 10016196.7	(11) 2 472 842
(21) 09848708.5	(11) 2 472 726	(21) 09849210.1	(11) 2 472 199	(21) 10016197.5	(11) 2 471 658
(87) WO 2011/024260		(87) WO 2011/030430		(21) 10016198.3	(11) 2 471 662
(21) 09848709.3	(11) 2 472 119	(21) 09849314.1	(11) 2 471 107*	(21) 10016199.1	(11) 2 471 663
(87) WO 2011/024261		(87) WO 2011/031248		(21) 10016200.7	(11) 2 471 664
(21) 09848712.7	(11) 2 472 593	(21) 09849338.0	(11) 2 470 272*	(21) 10016201.5	(11) 2 472 268
(87) WO 2011/024264		(87) WO 2011/031276		(21) 10016202.3	(11) 2 471 665
(21) 09848714.3	(11) 2 471 732	(21) 09849362.0	(11) 2 472 965	(21) 10016203.1	(11) 2 471 666
(87) WO 2011/024266		(87) WO 2011/032308		(21) 10016211.4	(11) 2 472 981
(21) 09848721.8	(11) 2 471 401	(21) 09849413.1	(11) 2 472 250	(21) 10016217.1	(11) 2 471 909
(87) WO 2011/024273		(87) WO 2011/033552		(21) 10016218.9	(11) 2 471 827
(21) 09848723.4	(11) 2 472 154	(21) 09849483.4	(11) 2 472 210	(21) 10016225.4	(11) 2 472 541
(87) WO 2011/024275		(87) WO 2011/033624		(21) 10016228.8	(11) 2 472 446
(21) 09848724.2	(11) 2 471 740	(21) 09849497.4	(11) 2 472 596	(21) 10016229.6	(11) 2 471 644
(87) WO 2011/024276		(87) WO 2011/033638		(21) 10016231.2	(11) 2 472 878
(21) 09848725.9	(11) 2 472 975	(21) 09849661.5	(11) 2 472 944		
(87) WO 2011/024277		(87) WO 2011/035473			
(21) 09848726.7	(11) 2 471 577	(21) 09849773.8	(11) 2 472 510		
(87) WO 2011/024278		(87) WO 2011/036742			
(21) 09848738.2	(11) 2 471 971	(21) 09849967.6	(11) 2 472 772		
(87) WO 2011/024290		(87) WO 2011/038559			

(21) 10016232.0	(11) 2 472 879	(21) 10197259.4	(11) 2 472 029	(21) 10197452.5	(11) 2 471 477
(21) 10016233.8	(11) 2 472 351	(21) 10197260.2	(11) 2 472 021	(21) 10197453.3	(11) 2 471 478
(21) 10176151.8	(11) 2 472 736	(21) 10197278.4	(11) 2 472 238	(21) 10197454.1	(11) 2 471 499
(21) 10196113.4	(11) 2 472 362	(21) 10197279.2	(11) 2 472 550	(21) 10197455.8	(11) 2 471 940
(21) 10196601.8	(11) 2 472 181	(21) 10197281.8	(11) 2 471 594	(21) 10197456.6	(11) 2 472 067
(21) 10197017.6	(11) 2 471 802	(21) 10197291.7	(11) 2 472 812	(21) 10197460.8	(11) 2 472 696
(21) 10197025.9	(11) 2 472 422	(21) 10197293.3	(11) 2 471 514	(21) 10197461.6	(11) 2 472 697
(21) 10197071.3	(11) 2 471 557	(21) 10197294.1	(11) 2 471 384	(21) 10197473.1	(11) 2 471 729
(21) 10197105.9	(11) 2 472 420	(21) 10197295.8	(11) 2 471 385	(21) 10197475.6	(11) 2 472 410
(21) 10197106.7	(11) 2 472 397	(21) 10197296.6	(11) 2 471 528	(21) 10197481.4	(11) 2 471 949
(21) 10197116.6	(11) 2 472 022	(21) 10197297.4	(11) 2 471 386	(21) 10252239.8	(11) 2 472 868
(21) 10197122.4	(11) 2 471 554	(21) 10197298.2	(11) 2 471 387	(21) 10252244.8	(11) 2 472 911
(21) 10197128.1	(11) 2 472 344	(21) 10197299.0	(11) 2 472 701	(21) 10252249.7	(11) 2 471 390
(21) 10197130.7	(11) 2 471 684	(21) 10197329.5	(11) 2 471 947	(21) 10252250.5	(11) 2 471 353
(21) 10197145.5	(11) 2 472 903	(21) 10197335.2	(11) 2 472 750	(21) 10252258.8	(11) 2 472 451
(21) 10197146.3	(11) 2 471 548	(21) 10197336.0	(11) 2 472 005	(21) 10252261.2	(11) 2 471 725
(21) 10197152.1	(11) 2 472 013	(21) 10197337.8	(11) 2 471 945	(21) 10290679.9	(11) 2 471 804
(21) 10197155.4	(11) 2 471 776	(21) 10197338.6	(11) 2 472 760	(21) 10290682.3	(11) 2 471 851
(21) 10197157.0	(11) 2 471 618	(21) 10197339.4	(11) 2 471 657	(21) 10290683.1	(11) 2 471 852
(21) 10197158.8	(11) 2 472 195	(21) 10197342.8	(11) 2 472 779	(21) 10306242.8	(11) 2 471 476
(21) 10197159.6	(11) 2 472 196	(21) 10197346.9	(11) 2 472 797	(21) 10306526.4	(11) 2 472 875
(21) 10197160.4	(11) 2 472 163	(21) 10197360.0	(11) 2 472 055	(21) 10306527.2	(11) 2 472 730
(21) 10197167.9	(11) 2 472 552	(21) 10197362.6	(11) 2 472 544	(21) 10306528.0	(11) 2 472 880
(21) 10197168.7	(11) 2 472 553	(21) 10197363.4	(11) 2 472 034	(21) 10306529.8	(11) 2 471 894
(21) 10197171.1	(11) 2 472 030	(21) 10197372.5	(11) 2 472 830	(21) 10306530.6	(11) 2 472 414
(21) 10197175.2	(11) 2 471 770	(21) 10197377.4	(11) 2 472 165	(21) 10306532.2	(11) 2 471 406
(21) 10197179.4	(11) 2 471 370	(21) 10197379.0	(11) 2 471 506	(21) 10306534.8	(11) 2 472 452
(21) 10197180.2	(11) 2 471 371	(21) 10197384.0	(11) 2 473 012	(21) 10306538.9	(11) 2 472 973
(21) 10197183.6	(11) 2 471 372	(21) 10197386.5	(11) 2 472 775	(21) 10306539.7	(11) 2 472 960
(21) 10197185.1	(11) 2 471 641	(21) 10197390.7	(11) 2 471 642	(21) 10306540.5	(11) 2 472 921
(21) 10197193.5	(11) 2 471 505	(21) 10197394.9	(11) 2 471 986	(21) 10306545.4	(11) 2 472 520
(21) 10197196.8	(11) 2 472 194	(21) 10197395.6	(11) 2 471 363	(21) 10382273.0	(11) 2 472 601
(21) 10197197.6	(11) 2 472 448	(21) 10197397.2	(11) 2 471 877	(21) 10382352.2	(11) 2 471 783
(21) 10197198.4	(11) 2 472 449	(21) 10197398.0	(11) 2 472 008	(21) 10382360.5	(11) 2 471 967
(21) 10197199.2	(11) 2 472 450	(21) 10197400.4	(11) 2 471 537	(21) 10382362.1	(11) 2 471 473
(21) 10197203.2	(11) 2 471 652	(21) 10197401.2	(11) 2 471 878	(21) 10382365.4	(11) 2 471 856
(21) 10197217.2	(11) 2 471 764	(21) 10197405.3	(11) 2 472 860	(21) 10382366.2	(11) 2 471 960
(21) 10197221.4	(11) 2 473 011	(21) 10197406.1	(11) 2 472 861	(21) 10382367.0	(11) 2 472 056
(21) 10197223.0	(11) 2 472 907	(21) 10197416.0	(11) 2 472 063	(21) 10382368.8	(11) 2 471 649
(21) 10197225.5	(11) 2 472 612	(21) 10197418.6	(11) 2 473 013	(21) 10405250.1	(11) 2 471 639
(21) 10197228.9	(11) 2 472 345	(21) 10197420.2	(11) 2 472 867	(21) 10405251.9	(11) 2 471 627
(21) 10197235.4	(11) 2 472 024	(21) 10197422.8	(11) 2 471 569	(21) 10425396.8	(11) 2 471 746
(21) 10197236.2	(11) 2 472 025	(21) 10197423.6	(11) 2 472 740	(21) 10425397.6	(11) 2 471 398
(21) 10197239.6	(11) 2 472 855	(21) 10197424.4	(11) 2 472 228	(21) 10425398.4	(11) 2 472 152
(21) 10197242.0	(11) 2 471 724	(21) 10197435.0	(11) 2 471 926	(21) 10425399.2	(11) 2 472 153
(21) 10197247.9	(11) 2 471 375	(21) 10197436.8	(11) 2 472 837	(21) 10425400.8	(11) 2 471 418
(21) 10197251.1	(11) 2 472 026	(21) 10197439.2	(11) 2 472 499	(21) 10425401.6	(11) 2 472 040
(21) 10197252.9	(11) 2 471 602	(21) 10197447.5	(11) 2 472 136	(21) 10425402.4	(11) 2 471 595
(21) 10197256.0	(11) 2 472 043	(21) 10197448.3	(11) 2 471 948	(21) 10425403.2	(11) 2 472 303

(21) 10425404.0 (87) WO 2011/025366	(11) 2 472 216	(21) 10727412.8 (87) WO 2011/023430	(11) 2 470 613*	(21) 10732992.2 (87) WO 2011/023458	(11) 2 471 084*
(21) 10450188.7	(11) 2 472 289	(21) 10728076.0 (87) WO 2011/062663	(11) 2 470 277*	(21) 10733070.6 (87) WO 2011/031368	(11) 2 470 815*
(21) 10700071.3 (87) WO 2011/025366	(11) 2 470 900*	(21) 10728106.5 (87) WO 2011/028318	(11) 2 471 154*	(21) 10734037.4 (87) WO 2011/023257	(11) 2 470 719*
(21) 10700993.8 (87) WO 2011/023415	(11) 2 471 153*	(21) 10728252.7 (87) WO 2011/023440	(11) 2 471 077*	(21) 10734095.2 (87) WO 2011/023448	(11) 2 470 790*
(21) 10707242.3 (87) WO 2011/023417	(11) 2 470 861*	(21) 10728290.7 (87) WO 2011/036574	(11) 2 470 252*	(21) 10734614.0 (87) WO 2011/025593	(11) 2 470 601*
(21) 10711902.6 (87) WO 2011/023420	(11) 2 470 888*	(21) 10728543.9 (87) WO 2011/025580	(11) 2 470 831*	(21) 10734739.5 (87) WO 2011/023467	(11) 2 470 771*
(21) 10712434.9 (87) WO 2011/023421	(11) 2 470 889*	(21) 10728675.9 (87) WO 2011/023439	(11) 2 470 868*	(21) 10734922.7 (87) WO 2011/023264	(11) 2 471 156*
(21) 10714498.2 (87) WO 2011/115512	(11) 2 470 347*	(21) 10729862.2 (87) WO 2011/023435	(11) 2 471 242*	(21) 10734977.1 (87) WO 2011/023457	(11) 2 470 405*
(21) 10714761.3 (87) WO 2011/053375	(11) 2 470 227*	(21) 10729879.6 (87) WO 2011/023442	(11) 2 470 851*	(21) 10735115.7 (87) WO 2011/025596	(11) 2 470 794*
(21) 10715661.4 (87) WO 2010/124667	(11) 2 471 043*	(21) 10729881.2 (87) WO 2011/023443	(11) 2 470 305*	(21) 10735154.6 (87) WO 2011/011354	(11) 2 470 990*
(21) 10717326.2 (87) WO 2011/025555	(11) 2 470 864*	(21) 10730402.4 (87) WO 2011/023428	(11) 2 470 321*	(21) 10735254.4 (87) WO 2011/023466	(11) 2 470 776*
(21) 10717722.2 (87) WO 2011/023923	(11) 2 470 617*	(21) 10730417.2 (87) WO 2011/023432	(11) 2 470 397*	(21) 10736900.1 (87) WO 2011/025588	(11) 2 470 239*
(21) 10717975.6 (87) WO 2011/028305	(11) 2 471 076*	(21) 10730451.1 (87) WO 2011/023438	(11) 2 471 158*	(21) 10736931.6 (87) WO 2011/028326	(11) 2 470 975*
(21) 10718366.7 (87) WO 2011/025562	(11) 2 471 141*	(21) 10730753.0 (87) WO 2011/023434	(11) 2 470 623*	(21) 10736932.4 (87) WO 2011/031375	(11) 2 471 135*
(21) 10718837.7 (87) WO 2011/023150	(11) 2 470 791*	(21) 10730786.0 (87) WO 2011/023444	(11) 2 470 612*	(21) 10737009.0 (87) WO 2011/023450	(11) 2 470 585*
(21) 10718881.5 (87) WO 2011/023251	(11) 2 470 400*	(21) 10730800.9 (87) WO 2011/009756	(11) 2 470 160*	(21) 10737067.8 (87) WO 2011/045095	(11) 2 470 756*
(21) 10719161.1 (87) WO 2011/025563	(11) 2 471 053*	(21) 10731518.6 (87) WO 2011/023445	(11) 2 471 140*	(21) 10737396.1 (87) WO 2011/028222	(11) 2 470 489*
(21) 10720630.2 (87) WO 2011/023426	(11) 2 470 306*	(21) 10731537.6 (87) WO 2011/023451	(11) 2 471 113*	(21) 10737621.2 (87) WO 2011/023974	(11) 2 471 340*
(21) 10721003.1 (87) WO 2010/139398	(11) 2 470 915*	(21) 10731875.0 (87) WO 2011/025584	(11) 2 470 624*	(21) 10737780.6 (87) WO 2011/023271	(11) 2 470 873*
(21) 10721208.6 (87) WO 2011/128920	(11) 2 470 029*	(21) 10732358.6 (87) WO 2011/023447	(11) 2 471 131*	(21) 10737806.9 (87) WO 2011/023436	(11) 2 470 393*
(21) 10722715.9 (87) WO 2010/142784	(11) 2 470 229*	(21) 10732563.1 (87) WO 2011/025582	(11) 2 470 937*	(21) 10737839.0 (87) WO 2011/023462	(11) 2 470 050*
(21) 10724495.6 (87) WO 2010/142630	(11) 2 470 195*	(21) 10732610.0 (87) WO 2011/025594	(11) 2 471 124*	(21) 10737869.7 (87) WO 2011/079969	(11) 2 470 529*
(21) 10725158.9 (87) WO 2011/000685	(11) 2 470 759*	(21) 10732612.6 (87) WO 2011/031374	(11) 2 470 501*	(21) 10737914.1 (87) WO 2011/023493	(11) 2 470 685*
(21) 10725693.5 (87) WO 2010/149557	(11) 2 470 027*	(21) 10732653.0 (87) WO 2011/023258	(11) 2 470 345*	(21) 10737922.4 (87) WO 2011/023495	(11) 2 470 920*
(21) 10725938.4 (87) WO 2011/025566	(11) 2 470 655*	(21) 10732677.9 (87) WO 2011/023431	(11) 2 470 927*	(21) 10737930.7 (87) WO 2011/023505	(11) 2 470 424*
(21) 10725979.8 (87) WO 2011/023254	(11) 2 471 283*	(21) 10732884.1 (87) WO 2011/023263	(11) 2 471 155*	(21) 10738094.1 (87) WO 2011/025604	(11) 2 471 248*
(21) 10725991.3 (87) WO 2011/023256	(11) 2 471 163*	(21) 10732902.1 (87) WO 2011/023437	(11) 2 471 169*	(21) 10739314.2 (87) WO 2011/023461	(11) 2 471 243*
(21) 10726621.5 (87) WO 2010/140880	(11) 2 470 465*	(21) 10732976.5 (87) WO 2012/007041	(11) 2 470 466*	(21) 10739330.8 (87) WO 2011/023476	(11) 2 470 769*
(21) 10726939.1 (87) WO 2011/023427	(11) 2 470 865*	(21) 10732986.4 (87) WO 2011/023455	(11) 2 470 677*	(21) 10739556.8 (87) WO 2011/023477	(11) 2 470 793*
(21) 10727125.6 (87) WO 2010/136807	(11) 2 471 048*				

(21) 10739581.6 (87) WO 2011/035959	(11) 2 470 883*	(21) 10741993.9 (87) WO 2011/023570	(11) 2 471 028*	(21) 10742850.0 (87) WO 2011/023604	(11) 2 471 030*
(21) 10739616.0 (87) WO 2011/023496	(11) 2 471 184*	(21) 10742099.4 (87) WO 2011/023287	(11) 2 470 174*	(21) 10742864.1 (87) WO 2011/023615	(11) 2 470 462*
(21) 10739627.7 (87) WO 2011/023511	(11) 2 470 820*	(21) 10742100.0 (87) WO 2011/023291	(11) 2 470 579*	(21) 10742991.2 (87) WO 2011/025648	(11) 2 470 847*
(21) 10739872.9 (87) WO 2011/023280	(11) 2 470 549*	(21) 10742110.9 (87) WO 2011/023471	(11) 2 470 972*	(21) 10742993.8 (87) WO 2011/028371	(11) 2 470 202*
(21) 10739888.5 (87) WO 2011/023486	(11) 2 471 349*	(21) 10742140.6 (87) WO 2011/023540	(11) 2 470 008*	(21) 10743044.9 (87) WO 2011/023297	(11) 2 471 088*
(21) 10739901.6 (87) WO 2011/023492	(11) 2 470 064*	(21) 10742144.8 (87) WO 2011/023554	(11) 2 471 237*	(21) 10743048.0 (87) WO 2011/023302	(11) 2 470 308*
(21) 10739933.9 (87) WO 2011/023506	(11) 2 470 460*	(21) 10742158.8 (87) WO 2011/023573	(11) 2 470 171*	(21) 10743049.8 (87) WO 2011/023303	(11) 2 470 342*
(21) 10739954.5 (87) WO 2011/023528	(11) 2 470 056*	(21) 10742169.5 (87) WO 2011/023582	(11) 2 470 156*	(21) 10743079.5 (87) WO 2011/023515	(11) 2 471 126*
(21) 10739955.2 (87) WO 2011/023534	(11) 2 471 174*	(21) 10742182.8 (87) WO 2011/023870	(11) 2 470 388*	(21) 10743106.6 (87) WO 2011/023553	(11) 2 470 970*
(21) 10739974.3 (87) WO 2011/012868	(11) 2 470 270*	(21) 10742214.9 (87) WO 2011/023872	(11) 2 471 152*	(21) 10743108.2 (87) WO 2011/023559	(11) 2 470 806*
(21) 10740152.3 (87) WO 2011/023261	(11) 2 471 136*	(21) 10742298.2 (87) WO 2011/024088	(11) 2 470 432*	(21) 10743130.6 (87) WO 2011/023580	(11) 2 470 713*
(21) 10740384.2 (87) WO 2011/024086	(11) 2 470 330*	(21) 10742458.2 (87) WO 2011/023491	(11) 2 470 517*	(21) 10743132.2 (87) WO 2011/023581	(11) 2 470 845*
(21) 10740490.7 (87) WO 2011/028354	(11) 2 471 099*	(21) 10742499.6 (87) WO 2011/023561	(11) 2 470 835*	(21) 10743144.7 (87) WO 2011/023602	(11) 2 470 407*
(21) 10740629.0 (87) WO 2011/023512	(11) 2 470 684*	(21) 10742501.9 (87) WO 2011/023568	(11) 2 471 309*	(21) 10743151.2 (87) WO 2011/023607	(11) 2 471 089*
(21) 10740631.6 (87) WO 2011/023516	(11) 2 470 761*	(21) 10742502.7 (87) WO 2011/023571	(11) 2 470 661*	(21) 10743152.0 (87) WO 2011/023611	(11) 2 470 810*
(21) 10740632.4 (87) WO 2011/023517	(11) 2 470 960*	(21) 10742503.5 (87) WO 2011/023572	(11) 2 470 222*	(21) 10743161.1 (87) WO 2011/023621	(11) 2 470 848*
(21) 10740666.2 (87) WO 2011/023529	(11) 2 471 167*	(21) 10742509.2 (87) WO 2011/023578	(11) 2 470 523*	(21) 10743180.1 (87) WO 2011/023626	(11) 2 470 524*
(21) 10740677.9 (87) WO 2011/023536	(11) 2 470 572*	(21) 10742526.6 (87) WO 2011/023928	(11) 2 470 316*	(21) 10743184.3 (87) WO 2011/023635	(11) 2 470 265*
(21) 10740681.1 (87) WO 2011/023546	(11) 2 470 383*	(21) 10742545.6 (87) WO 2011/023976	(11) 2 470 298*	(21) 10743190.0 (87) WO 2011/023642	(11) 2 470 880*
(21) 10740682.9 (87) WO 2011/023548	(11) 2 470 384*	(21) 10742707.2 (87) WO 2011/023151	(11) 2 471 029*	(21) 10743287.4 (87) WO 2011/025618	(11) 2 470 262*
(21) 10740683.7 (87) WO 2011/023549	(11) 2 470 385*	(21) 10742726.2 (87) WO 2011/023274	(11) 2 470 839*	(21) 10743311.2 (87) WO 2011/028373	(11) 2 470 930*
(21) 10740684.5 (87) WO 2011/023550	(11) 2 470 281*	(21) 10742729.6 (87) WO 2011/012301	(11) 2 470 826*	(21) 10744521.5 (87) WO 2011/023293	(11) 2 470 319*
(21) 10740685.2 (87) WO 2011/023551	(11) 2 471 151*	(21) 10742761.9 (87) WO 2011/023282	(11) 2 470 753*	(21) 10744570.2 (87) WO 2011/023585	(11) 2 470 525*
(21) 10740800.7 (87) WO 2011/031385	(11) 2 470 590*	(21) 10742762.7 (87) WO 2011/023283	(11) 2 470 755*	(21) 10744581.9 (87) WO 2011/023600	(11) 2 470 396*
(21) 10741960.8 (87) WO 2011/023538	(11) 2 470 430*	(21) 10742794.0 (87) WO 2011/023488	(11) 2 470 757*	(21) 10744583.5 (87) WO 2011/023601	(11) 2 471 238*
(21) 10741962.4 (87) WO 2011/023542	(11) 2 470 859*	(21) 10742809.6 (87) WO 2011/023514	(11) 2 471 146*	(21) 10744597.5 (87) WO 2011/023633	(11) 2 470 042*
(21) 10741964.0 (87) WO 2011/023547	(11) 2 470 386*	(21) 10742821.1 (87) WO 2011/023555	(11) 2 471 214*	(21) 10744601.5 (87) WO 2011/023646	(11) 2 470 301*
(21) 10741984.8 (87) WO 2011/023562	(11) 2 470 069*	(21) 10742830.2 (87) WO 2011/023583	(11) 2 470 607*	(21) 10744602.3 (87) WO 2011/023647	(11) 2 470 226*
(21) 10741991.3 (87) WO 2011/023569	(11) 2 470 825*	(21) 10742837.7 (87) WO 2011/023590	(11) 2 470 518*	(21) 10744603.1 (87) WO 2011/023650	(11) 2 470 133*

(21) 10744638.7 (87) WO 2011/025652	(11) 2 470 587*	(21) 10745162.7 (87) WO 2011/023294	(11) 2 471 181*	(21) 10745282.3 (87) WO 2011/023774	(11) 2 470 784*
(21) 10744642.9 (87) WO 2011/025680	(11) 2 470 933*	(21) 10745165.0 (87) WO 2011/023299	(11) 2 471 178*	(21) 10745285.6 (87) WO 2011/023781	(11) 2 471 137*
(21) 10744700.5 (87) WO 2011/023616	(11) 2 470 799*	(21) 10745170.0 (87) WO 2011/047744	(11) 2 470 329*	(21) 10745289.8 (87) WO 2011/023867	(11) 2 470 772*
(21) 10744704.7 (87) WO 2011/023644	(11) 2 470 377*	(21) 10745174.2 (87) WO 2011/023320	(11) 2 470 143*	(21) 10745301.1 (87) WO 2011/023868	(11) 2 470 410*
(21) 10744706.2 (87) WO 2011/023685	(11) 2 470 556*	(21) 10745186.6 (87) WO 2011/023360	(11) 2 470 474*	(21) 10745358.1 (87) WO 2011/023869	(11) 2 470 399*
(21) 10744747.6 (87) WO 2011/024620	(11) 2 470 178*	(21) 10745198.1 (87) WO 2011/023535	(11) 2 470 805*	(21) 10745499.3 (87) WO 2011/025644	(11) 2 471 056*
(21) 10744796.3 (87) WO 2011/025651	(11) 2 470 616*	(21) 10745199.9 (87) WO 2011/023545	(11) 2 470 387*	(21) 10745536.2 (87) WO 2011/023300	(11) 2 470 488*
(21) 10744836.7 (87) WO 2011/022849	(11) 2 470 732*	(21) 10745207.0 (87) WO 2011/023584	(11) 2 470 023*	(21) 10745551.1 (87) WO 2011/023308	(11) 2 470 782*
(21) 10744904.3 (87) WO 2011/023560	(11) 2 470 221*	(21) 10745210.4 (87) WO 2011/023586	(11) 2 470 433*	(21) 10745554.5 (87) WO 2011/023311	(11) 2 470 840*
(21) 10744927.4 (87) WO 2011/023605	(11) 2 470 291*	(21) 10745217.9 (87) WO 2011/023599	(11) 2 471 264*	(21) 10745560.2 (87) WO 2011/023314	(11) 2 470 740*
(21) 10744936.5 (87) WO 2011/023634	(11) 2 470 266*	(21) 10745225.2 (87) WO 2011/023620	(11) 2 470 003*	(21) 10745561.0 (87) WO 2011/023318	(11) 2 470 314*
(21) 10744941.5 (87) WO 2011/023655	(11) 2 470 640*	(21) 10745240.1 (87) WO 2011/023630	(11) 2 470 240*	(21) 10745563.6 (87) WO 2011/023319	(11) 2 470 689*
(21) 10744942.3 (87) WO 2011/023657	(11) 2 471 040*	(21) 10745241.9 (87) WO 2011/023632	(11) 2 470 244*	(21) 10745595.8 (87) WO 2011/023631	(11) 2 470 242*
(21) 10744945.6 (87) WO 2011/023667	(11) 2 470 498*	(21) 10745243.5 (87) WO 2011/023645	(11) 2 470 507*	(21) 10745610.5 (87) WO 2011/023649	(11) 2 470 134*
(21) 10744946.4 (87) WO 2011/023668	(11) 2 470 300*	(21) 10745248.4 (87) WO 2011/023702	(11) 2 470 648*	(21) 10745629.5 (87) WO 2011/023658	(11) 2 470 870*
(21) 10744949.8 (87) WO 2011/023693	(11) 2 470 536*	(21) 10745249.2 (87) WO 2011/023703	(11) 2 470 530*	(21) 10745635.2 (87) WO 2011/023677	(11) 2 470 502*
(21) 10744952.2 (87) WO 2011/023711	(11) 2 470 053*	(21) 10745254.2 (87) WO 2011/023735	(11) 2 470 241*	(21) 10745636.0 (87) WO 2011/023686	(11) 2 470 884*
(21) 10744954.8 (87) WO 2011/023716	(11) 2 470 632*	(21) 10745255.9 (87) WO 2011/023736	(11) 2 470 149*	(21) 10745639.4 (87) WO 2011/023696	(11) 2 470 531*
(21) 10744955.5 (87) WO 2011/023717	(11) 2 470 634*	(21) 10745256.7 (87) WO 2011/023737	(11) 2 470 150*	(21) 10745642.8 (87) WO 2011/023705	(11) 2 470 562*
(21) 10744962.1 (87) WO 2011/023724	(11) 2 470 044*	(21) 10745257.5 (87) WO 2011/023740	(11) 2 470 557*	(21) 10745644.4 (87) WO 2011/023747	(11) 2 470 796*
(21) 10745051.2 (87) WO 2011/025630	(11) 2 470 687*	(21) 10745265.8 (87) WO 2011/023755	(11) 2 470 551*	(21) 10745649.3 (87) WO 2011/023779	(11) 2 471 138*
(21) 10745055.3 (87) WO 2011/028357	(11) 2 470 276*	(21) 10745267.4 (87) WO 2011/023758	(11) 2 470 017*	(21) 10745653.5 (87) WO 2011/023792	(11) 2 471 171*
(21) 10745066.0 (87) WO 2011/025647	(11) 2 470 096*	(21) 10745268.2 (87) WO 2011/023761	(11) 2 470 296*	(21) 10745656.8 (87) WO 2011/023794	(11) 2 470 804*
(21) 10745073.6 (87) WO 2011/028370	(11) 2 470 128*	(21) 10745269.0 (87) WO 2011/023762	(11) 2 470 580*	(21) 10745662.6 (87) WO 2011/023798	(11) 2 470 376*
(21) 10745077.7 (87) WO 2011/028372	(11) 2 470 033*	(21) 10745271.6 (87) WO 2011/023765	(11) 2 470 939*	(21) 10745669.1 (87) WO 2011/023813	(11) 2 470 910*
(21) 10745097.5 (87) WO 2011/025665	(11) 2 470 108*	(21) 10745273.2 (87) WO 2011/023766	(11) 2 470 626*	(21) 10745692.3 (87) WO 2011/043860	(11) 2 471 125*
(21) 10745103.1 (87) WO 2011/028390	(11) 2 470 566*	(21) 10745275.7 (87) WO 2011/023768	(11) 2 470 615*	(21) 10745712.9 (87) WO 2011/028419	(11) 2 470 232*
(21) 10745157.7 (87) WO 2011/060842	(11) 2 470 450*	(21) 10745279.9 (87) WO 2011/023772	(11) 2 470 846*	(21) 10747007.2 (87) WO 2011/023321	(11) 2 470 338*
(21) 10745160.1 (87) WO 2011/023290	(11) 2 470 738*	(21) 10745280.7 (87) WO 2011/023773	(11) 2 470 528*	(21) 10747022.1 (87) WO 2011/023653	(11) 2 470 187*

(21) 10747024.7 (87) WO 2011/023700	(11) 2 470 667*	(21) 10747480.1 (87) WO 2011/023980	(11) 2 470 423*	(21) 10747981.8 (87) WO 2011/025636	(11) 2 470 571*
(21) 10747034.6 (87) WO 2011/023776	(11) 2 471 206*	(21) 10747482.7 (87) WO 2011/023983	(11) 2 470 448*	(21) 10747982.6 (87) WO 2011/028362	(11) 2 470 969*
(21) 10747035.3 (87) WO 2011/023785	(11) 2 470 561*	(21) 10747526.1 (87) WO 2011/025368	(11) 2 470 214*	(21) 10748014.7 (87) WO 2011/025700	(11) 2 471 275*
(21) 10747042.9 (87) WO 2011/023799	(11) 2 471 161*	(21) 10747528.7 (87) WO 2011/025369	(11) 2 470 726*	(21) 10748034.5 (87) WO 2011/025762	(11) 2 470 934*
(21) 10747116.1 (87) WO 2011/025661	(11) 2 471 192*	(21) 10747529.5 (87) WO 2011/025370	(11) 2 470 026*	(21) 10748036.0 (87) WO 2011/025780	(11) 2 471 278*
(21) 10747117.9 (87) WO 2011/028381	(11) 2 471 244*	(21) 10747530.3 (87) WO 2011/025371	(11) 2 471 109*	(21) 10748038.6 (87) WO 2011/025789	(11) 2 470 007*
(21) 10747128.6 (87) WO 2011/028426	(11) 2 470 273*	(21) 10747531.1 (87) WO 2011/025372	(11) 2 471 110*	(21) 10748058.4 (87) WO 2011/023335	(11) 2 470 747*
(21) 10747138.5 (87) WO 2011/025731	(11) 2 471 066*	(21) 10747532.9 (87) WO 2011/025373	(11) 2 470 730*	(21) 10748062.6 (87) WO 2011/023389	(11) 2 470 567*
(21) 10747188.0 (87) WO 2011/023681	(11) 2 470 390*	(21) 10747555.0 (87) WO 2011/028511	(11) 2 470 594*	(21) 10748079.0 (87) WO 2011/023704	(11) 2 470 434*
(21) 10747191.4 (87) WO 2011/023691	(11) 2 470 599*	(21) 10747565.9 (87) WO 2011/022853	(11) 2 470 855*	(21) 10748081.6 (87) WO 2011/023746	(11) 2 470 310*
(21) 10747192.2 (87) WO 2011/023692	(11) 2 470 446*	(21) 10747603.8 (87) WO 2011/023478	(11) 2 471 348*	(21) 10748123.6 (87) WO 2011/023984	(11) 2 470 130*
(21) 10747193.0 (87) WO 2011/023694	(11) 2 470 814*	(21) 10747619.4 (87) WO 2011/023733	(11) 2 470 545*	(21) 10748181.4 (87) WO 2011/028442	(11) 2 471 289*
(21) 10747209.4 (87) WO 2011/023754	(11) 2 470 552*	(21) 10747655.8 (87) WO 2011/023932	(11) 2 470 968*	(21) 10748188.9 (87) WO 2011/025723	(11) 2 471 201*
(21) 10747212.8 (87) WO 2011/023783	(11) 2 470 548*	(21) 10747672.3 (87) WO 2011/024087	(11) 2 471 246*	(21) 10748193.9 (87) WO 2011/031436	(11) 2 471 211*
(21) 10747216.9 (87) WO 2011/023803	(11) 2 470 630*	(21) 10747704.4 (87) WO 2011/025374	(11) 2 470 842*	(21) 10748194.7 (87) WO 2011/031439	(11) 2 471 212*
(21) 10747358.9 (87) WO 2011/028393	(11) 2 470 369*	(21) 10747738.2 (87) WO 2011/025660	(11) 2 471 188*	(21) 10748196.2 (87) WO 2011/025737	(11) 2 470 109*
(21) 10747361.3 (87) WO 2011/028407	(11) 2 470 135*	(21) 10747771.3 (87) WO 2011/028451	(11) 2 470 979*	(21) 10748197.0 (87) WO 2011/031440	(11) 2 470 293*
(21) 10747374.6 (87) WO 2011/028425	(11) 2 470 274*	(21) 10747775.4 (87) WO 2011/028504	(11) 2 470 938*	(21) 10748202.8 (87) WO 2011/025826	(11) 2 470 653*
(21) 10747376.1 (87) WO 2011/025705	(11) 2 470 236*	(21) 10747776.2 (87) WO 2011/028524	(11) 2 470 645*	(21) 10748203.6 (87) WO 2011/025831	(11) 2 470 110*
(21) 10747378.7 (87) WO 2011/028433	(11) 2 470 275*	(21) 10747777.0 (87) WO 2011/025785	(11) 2 470 168*	(21) 10748206.9 (87) WO 2011/025852	(11) 2 470 673*
(21) 10747388.6 (87) WO 2011/028467	(11) 2 470 746*	(21) 10747778.8 (87) WO 2011/031461	(11) 2 470 869*	(21) 10748207.7 (87) WO 2011/025861	(11) 2 470 714*
(21) 10747393.6 (87) WO 2011/022852	(11) 2 470 339*	(21) 10747819.0 (87) WO 2011/023298	(11) 2 470 647*	(21) 10748208.5 (87) WO 2011/025880	(11) 2 470 082*
(21) 10747405.8 (87) WO 2011/023196	(11) 2 470 237*	(21) 10747834.9 (87) WO 2011/023382	(11) 2 470 496*	(21) 10748211.9 (87) WO 2011/025927	(11) 2 470 526*
(21) 10747410.8 (87) WO 2011/023265	(11) 2 471 157*	(21) 10747839.8 (87) WO 2011/023490	(11) 2 470 113*	(21) 10748213.5 (87) WO 2011/031554	(11) 2 470 537*
(21) 10747427.2 (87) WO 2011/023345	(11) 2 470 940*	(21) 10747844.8 (87) WO 2011/023623	(11) 2 470 563*	(21) 10748216.8 (87) WO 2011/025983	(11) 2 470 261*
(21) 10747450.4 (87) WO 2011/023665	(11) 2 471 162*	(21) 10747850.5 (87) WO 2011/023759	(11) 2 470 018*	(21) 10748217.6 (87) WO 2011/031570	(11) 2 470 079*
(21) 10747451.2 (87) WO 2011/023689	(11) 2 470 188*	(21) 10747970.1 (87) WO 2011/025525	(11) 2 471 148*	(21) 10749464.3 (87) WO 2011/023155	(11) 2 470 348*
(21) 10747452.0 (87) WO 2011/023699	(11) 2 470 838*	(21) 10747971.9 (87) WO 2011/028238	(11) 2 471 147*	(21) 10749465.0 (87) WO 2011/023197	(11) 2 470 123*
(21) 10747467.8 (87) WO 2011/023848	(11) 2 470 762*	(21) 10747972.7 (87) WO 2011/025527	(11) 2 471 149*	(21) 10749470.0 (87) WO 2011/023380	(11) 2 470 117*

(21) 10749472.6 (87) WO 2011/023395	(11) 2 471 338*	(21) 10749582.2 (87) WO 2011/031553	(11) 2 470 162*	(21) 10749737.2 (87) WO 2011/028621	(11) 2 470 181*
(21) 10749486.6 (87) WO 2011/023990	(11) 2 470 618*	(21) 10749583.0 (87) WO 2011/025981	(11) 2 470 120*	(21) 10749740.6 (87) WO 2011/025940	(11) 2 470 538*
(21) 10749517.8 (87) WO 2011/115475	(11) 2 470 781*	(21) 10749584.8 (87) WO 2011/025984	(11) 2 470 639*	(21) 10749741.4 (87) WO 2011/025951	(11) 2 470 539*
(21) 10749523.6 (87) WO 2011/028230	(11) 2 470 373*	(21) 10749585.5 (87) WO 2011/049676	(11) 2 470 260*	(21) 10749743.0 (87) WO 2011/025965	(11) 2 470 511*
(21) 10749524.4 (87) WO 2011/028231	(11) 2 471 252*	(21) 10749605.1 (87) WO 2011/023338	(11) 2 471 291*	(21) 10749744.8 (87) WO 2011/031557	(11) 2 470 118*
(21) 10749526.9 (87) WO 2011/025526	(11) 2 471 257*	(21) 10749606.9 (87) WO 2011/023342	(11) 2 470 136*	(21) 10749745.5 (87) WO 2011/025968	(11) 2 470 532*
(21) 10749528.5 (87) WO 2011/031294	(11) 2 470 452*	(21) 10749608.5 (87) WO 2011/023347	(11) 2 471 144*	(21) 10749773.7 (87) WO 2011/023200	(11) 2 470 458*
(21) 10749549.1 (87) WO 2011/025727	(11) 2 471 268*	(21) 10749609.3 (87) WO 2011/023358	(11) 2 470 570*	(21) 10749779.4 (87) WO 2011/023357	(11) 2 470 603*
(21) 10749550.9 (87) WO 2011/028480	(11) 2 470 578*	(21) 10749610.1 (87) WO 2011/023367	(11) 2 470 215*	(21) 10749782.8 (87) WO 2011/023373	(11) 2 471 007*
(21) 10749551.7 (87) WO 2011/028495	(11) 2 470 157*	(21) 10749619.2 (87) WO 2011/023411	(11) 2 470 686*	(21) 10749787.7 (87) WO 2011/023390	(11) 2 470 206*
(21) 10749552.5 (87) WO 2011/025753	(11) 2 470 608*	(21) 10749630.9 (87) WO 2011/023648	(11) 2 470 833*	(21) 10749796.8 (87) WO 2011/023397	(11) 2 471 341*
(21) 10749553.3 (87) WO 2011/031443	(11) 2 470 349*	(21) 10749631.7 (87) WO 2011/023669	(11) 2 470 834*	(21) 10749828.9 (87) WO 2011/023715	(11) 2 470 030*
(21) 10749555.8 (87) WO 2011/025760	(11) 2 470 078*	(21) 10749635.8 (87) WO 2011/023769	(11) 2 470 213*	(21) 10749830.5 (87) WO 2011/023727	(11) 2 470 609*
(21) 10749557.4 (87) WO 2011/025769	(11) 2 471 330*	(21) 10749672.1 (87) WO 2011/023925	(11) 2 470 224*	(21) 10749831.3 (87) WO 2011/023760	(11) 2 470 913*
(21) 10749558.2 (87) WO 2011/028520	(11) 2 470 086*	(21) 10749673.9 (87) WO 2011/023926	(11) 2 470 225*	(21) 10749877.6 (87) WO 2011/029840	(11) 2 470 413*
(21) 10749560.8 (87) WO 2011/031452	(11) 2 470 588*	(21) 10749675.4 (87) WO 2011/023936	(11) 2 470 379*	(21) 10749900.6 (87) WO 2011/023995	(11) 2 470 057*
(21) 10749564.0 (87) WO 2011/031486	(11) 2 470 336*	(21) 10749676.2 (87) WO 2011/023940	(11) 2 470 751*	(21) 10749928.7 (87) WO 2011/028249	(11) 2 470 631*
(21) 10749565.7 (87) WO 2011/025828	(11) 2 470 125*	(21) 10749679.6 (87) WO 2011/023986	(11) 2 470 506*	(21) 10749934.5 (87) WO 2011/025629	(11) 2 470 097*
(21) 10749566.5 (87) WO 2011/025855	(11) 2 470 248*	(21) 10749692.9 (87) WO 2011/025398	(11) 2 470 602*	(21) 10749954.3 (87) WO 2011/025709	(11) 2 471 305*
(21) 10749568.1 (87) WO 2011/025860	(11) 2 470 662*	(21) 10749716.6 (87) WO 2011/028437	(11) 2 470 881*	(21) 10749958.4 (87) WO 2011/025726	(11) 2 471 228*
(21) 10749570.7 (87) WO 2011/031520	(11) 2 470 656*	(21) 10749720.8 (87) WO 2011/028478	(11) 2 470 477*	(21) 10749962.6 (87) WO 2011/031454	(11) 2 471 229*
(21) 10749573.1 (87) WO 2011/028607	(11) 2 470 045*	(21) 10749722.4 (87) WO 2011/031445	(11) 2 470 031*	(21) 10749969.1 (87) WO 2011/028568	(11) 2 470 419*
(21) 10749574.9 (87) WO 2011/025881	(11) 2 470 165*	(21) 10749723.2 (87) WO 2011/031458	(11) 2 470 238*	(21) 10749971.7 (87) WO 2011/025822	(11) 2 470 697*
(21) 10749575.6 (87) WO 2011/025894	(11) 2 471 094*	(21) 10749725.7 (87) WO 2011/031483	(11) 2 470 318*	(21) 10749972.5 (87) WO 2011/025842	(11) 2 471 333*
(21) 10749576.4 (87) WO 2011/028629	(11) 2 470 172*	(21) 10749729.9 (87) WO 2011/031514	(11) 2 470 313*	(21) 10749973.3 (87) WO 2011/031510	(11) 2 470 476*
(21) 10749577.2 (87) WO 2011/025910	(11) 2 470 737*	(21) 10749732.3 (87) WO 2011/025859	(11) 2 470 544*	(21) 10749974.1 (87) WO 2011/028590	(11) 2 470 959*
(21) 10749578.0 (87) WO 2011/031536	(11) 2 470 034*	(21) 10749733.1 (87) WO 2011/025865	(11) 2 470 258*	(21) 10749976.6 (87) WO 2011/028601	(11) 2 470 161*
(21) 10749580.6 (87) WO 2011/025926	(11) 2 470 083*	(21) 10749734.9 (87) WO 2011/028604	(11) 2 470 046*	(21) 10749982.4 (87) WO 2011/025905	(11) 2 470 560*
(21) 10749581.4 (87) WO 2011/025945	(11) 2 470 119*	(21) 10749736.4 (87) WO 2011/025889	(11) 2 470 546*	(21) 10749983.2 (87) WO 2011/025907	(11) 2 470 593*

(21) 10749984.0 (87) WO 2011/025911	(11) 2 470 337*	(21) 10750214.8 (87) WO 2011/025982	(11) 2 470 500*	(21) 10752062.9 (87) WO 2011/023873	(11) 2 470 795*
(21) 10749990.7 (87) WO 2011/025956	(11) 2 470 354*	(21) 10750217.1 (87) WO 2011/026028	(11) 2 470 649*	(21) 10752102.3 (87) WO 2011/023947	(11) 2 470 307*
(21) 10749991.5 (87) WO 2011/025979	(11) 2 470 259*	(21) 10751568.6 (87) WO 2011/023396	(11) 2 470 426*	(21) 10752105.6 (87) WO 2011/023954	(11) 2 470 505*
(21) 10749992.3 (87) WO 2011/025985	(11) 2 470 355*	(21) 10751570.2 (87) WO 2011/023402	(11) 2 470 592*	(21) 10752106.4 (87) WO 2011/023955	(11) 2 470 389*
(21) 10749994.9 (87) WO 2011/025990	(11) 2 470 356*	(21) 10751590.0 (87) WO 2011/023780	(11) 2 470 040*	(21) 10752134.6 (87) WO 2011/024012	(11) 2 470 437*
(21) 10749995.6 (87) WO 2011/025991	(11) 2 470 357*	(21) 10751596.7 (87) WO 2011/023802	(11) 2 470 004*	(21) 10752201.3 (87) WO 2011/024826	(11) 2 470 792*
(21) 10749996.4 (87) WO 2011/025992	(11) 2 470 358*	(21) 10751703.9 (87) WO 2011/023933	(11) 2 471 204*	(21) 10752205.4 (87) WO 2011/028259	(11) 2 470 219*
(21) 10750014.2 (87) WO 2011/056285	(11) 2 470 425*	(21) 10751708.8 (87) WO 2011/023999	(11) 2 470 558*	(21) 10752218.7 (87) WO 2011/028396	(11) 2 470 094*
(21) 10750039.9 (87) WO 2011/023330	(11) 2 471 031*	(21) 10751715.3 (87) WO 2011/024090	(11) 2 471 247*	(21) 10752219.5 (87) WO 2011/028424	(11) 2 471 008*
(21) 10750041.5 (87) WO 2011/023332	(11) 2 470 758*	(21) 10751727.8 (87) WO 2011/025534	(11) 2 471 145*	(21) 10752222.9 (87) WO 2011/025742	(11) 2 470 340*
(21) 10750043.1 (87) WO 2011/023346	(11) 2 470 375*	(21) 10751732.8 (87) WO 2011/025657	(11) 2 471 320*	(21) 10752224.5 (87) WO 2011/025816	(11) 2 471 209*
(21) 10750044.9 (87) WO 2011/023351	(11) 2 470 809*	(21) 10751741.9 (87) WO 2011/025772	(11) 2 471 315*	(21) 10752225.2 (87) WO 2011/025825	(11) 2 471 284*
(21) 10750045.6 (87) WO 2011/023353	(11) 2 470 858*	(21) 10751748.4 (87) WO 2011/031540	(11) 2 470 918*	(21) 10752226.0 (87) WO 2011/028614	(11) 2 471 173*
(21) 10750046.4 (87) WO 2011/023355	(11) 2 470 230*	(21) 10751750.0 (87) WO 2011/025977	(11) 2 470 228*	(21) 10752227.8 (87) WO 2011/028624	(11) 2 470 126*
(21) 10750049.8 (87) WO 2011/023364	(11) 2 470 353*	(21) 10751770.8 (87) WO 2011/022799	(11) 2 470 789*	(21) 10752228.6 (87) WO 2011/025903	(11) 2 470 326*
(21) 10750050.6 (87) WO 2011/023366	(11) 2 470 417*	(21) 10751771.6 (87) WO 2011/022851	(11) 2 471 004*	(21) 10752229.4 (87) WO 2011/025915	(11) 2 470 359*
(21) 10750079.5 (87) WO 2011/023577	(11) 2 471 027*	(21) 10751781.5 (87) WO 2011/023195	(11) 2 470 765*	(21) 10752230.2 (87) WO 2011/025995	(11) 2 470 360*
(21) 10750091.0 (87) WO 2011/023752	(11) 2 470 411*	(21) 10751805.2 (87) WO 2011/023322	(11) 2 470 351*	(21) 10752233.6 (87) WO 2011/034714	(11) 2 470 091*
(21) 10750096.9 (87) WO 2011/023784	(11) 2 470 857*	(21) 10751807.8 (87) WO 2011/023326	(11) 2 470 681*	(21) 10752235.1 (87) WO 2011/026027	(11) 2 470 654*
(21) 10750152.0 (87) WO 2011/023975	(11) 2 471 045*	(21) 10751823.5 (87) WO 2011/023503	(11) 2 470 285*	(21) 10752278.1 (87) WO 2011/023167	(11) 2 470 315*
(21) 10750154.6 (87) WO 2011/023989	(11) 2 470 512*	(21) 10751853.2 (87) WO 2011/023594	(11) 2 470 600*	(21) 10752300.3 (87) WO 2011/023376	(11) 2 470 378*
(21) 10750155.3 (87) WO 2011/023994	(11) 2 470 352*	(21) 10751860.7 (87) WO 2011/023613	(11) 2 470 777*	(21) 10752431.6 (87) WO 2011/024112	(11) 2 470 147*
(21) 10750156.1 (87) WO 2011/024001	(11) 2 470 522*	(21) 10751875.5 (87) WO 2011/023662	(11) 2 470 493*	(21) 10752443.1 (87) WO 2011/024984	(11) 2 470 961*
(21) 10750193.4 (87) WO 2011/025522	(11) 2 470 956*	(21) 10751878.9 (87) WO 2011/023666	(11) 2 470 801*	(21) 10752444.9 (87) WO 2011/024985	(11) 2 470 962*
(21) 10750194.2 (87) WO 2011/028237	(11) 2 471 021*	(21) 10751881.3 (87) WO 2011/023672	(11) 2 471 165*	(21) 10752455.5 (87) WO 2011/025535	(11) 2 471 082*
(21) 10750202.3 (87) WO 2011/031442	(11) 2 470 497*	(21) 10751882.1 (87) WO 2011/023673	(11) 2 470 606*	(21) 10752476.1 (87) WO 2011/031501	(11) 2 470 931*
(21) 10750204.9 (87) WO 2011/025761	(11) 2 471 092*	(21) 10751890.4 (87) WO 2011/023688	(11) 2 470 323*	(21) 10752477.9 (87) WO 2011/028620	(11) 2 471 023*
(21) 10750210.6 (87) WO 2011/028580	(11) 2 470 540*	(21) 10751894.6 (87) WO 2011/023695	(11) 2 470 885*	(21) 10752478.7 (87) WO 2011/025898	(11) 2 471 098*
(21) 10750211.4 (87) WO 2011/025947	(11) 2 470 541*	(21) 10751899.5 (87) WO 2011/023750	(11) 2 470 111*	(21) 10752479.5 (87) WO 2011/025936	(11) 2 470 874*

(21) 10752480.3 (87) WO 2011/025953	(11) 2 471 016*	(21) 10754441.3 (87) WO 2011/023636	(11) 2 471 339*	(21) 10755263.0 (87) WO 2011/025901	(11) 2 470 486*
(21) 10752484.5 (87) WO 2011/026039	(11) 2 470 159*	(21) 10754576.6 (87) WO 2011/024101	(11) 2 471 342*	(21) 10755264.8 (87) WO 2011/049674	(11) 2 470 733*
(21) 10752520.6 (87) WO 2011/023341	(11) 2 470 742*	(21) 10754580.8 (87) WO 2011/024110	(11) 2 470 198*	(21) 10755514.6 (87) WO 2010/109332	(11) 2 471 215*
(21) 10752603.0 (87) WO 2011/023956	(11) 2 470 043*	(21) 10754584.0 (87) WO 2011/024113	(11) 2 470 207*	(21) 10757016.0 (87) WO 2011/023166	(11) 2 470 785*
(21) 10752604.8 (87) WO 2011/023968	(11) 2 471 239*	(21) 10754586.5 (87) WO 2011/024122	(11) 2 470 185*	(21) 10757031.9 (87) WO 2011/029603	(11) 2 470 683*
(21) 10752628.7 (87) WO 2011/024104	(11) 2 471 108*	(21) 10754588.1 (87) WO 2011/024124	(11) 2 470 088*	(21) 10757057.4 (87) WO 2011/023793	(11) 2 470 739*
(21) 10752629.5 (87) WO 2011/024105	(11) 2 470 032*	(21) 10754592.3 (87) WO 2011/024146	(11) 2 470 909*	(21) 10757179.6 (87) WO 2011/023719	(11) 2 471 055*
(21) 10752630.3 (87) WO 2011/024106	(11) 2 471 052*	(21) 10754594.9 (87) WO 2011/027289	(11) 2 470 520*	(21) 10757298.4 (87) WO 2011/025377	(11) 2 470 025*
(21) 10752662.6 (87) WO 2011/028593	(11) 2 470 461*	(21) 10754599.8 (87) WO 2011/024479	(11) 2 470 967*	(21) 10757325.5 (87) WO 2011/025541	(11) 2 470 508*
(21) 10752663.4 (87) WO 2011/031523	(11) 2 470 333*	(21) 10754600.4 (87) WO 2011/025053	(11) 2 470 575*	(21) 10757382.6 (87) WO 2011/022740	(11) 2 470 695*
(21) 10752664.2 (87) WO 2011/025895	(11) 2 470 998*	(21) 10754604.6 (87) WO 2010/138662	(11) 2 470 367*	(21) 10757402.2 (87) WO 2011/023661	(11) 2 470 041*
(21) 10752666.7 (87) WO 2011/025964	(11) 2 470 568*	(21) 10754613.7 (87) WO 2011/031525	(11) 2 470 196*	(21) 10757404.8 (87) WO 2011/023767	(11) 2 470 836*
(21) 10752709.5 (87) WO 2011/022741	(11) 2 470 860*	(21) 10754614.5 (87) WO 2011/025994	(11) 2 470 361*	(21) 10757456.8 (87) WO 2011/023985	(11) 2 470 234*
(21) 10752717.8 (87) WO 2011/023339	(11) 2 470 058*	(21) 10754696.2 (87) WO 2011/026653	(11) 2 470 925*	(21) 10757459.2 (87) WO 2011/023998	(11) 2 470 721*
(21) 10752719.4 (87) WO 2011/023381	(11) 2 470 085*	(21) 10754774.7 (87) WO 2011/023964	(11) 2 470 370*	(21) 10757466.7 (87) WO 2011/024014	(11) 2 470 581*
(21) 10752721.0 (87) WO 2011/023385	(11) 2 470 441*	(21) 10754798.6 (87) WO 2011/024147	(11) 2 470 966*	(21) 10757501.1 (87) WO 2011/031559	(11) 2 470 878*
(21) 10752734.3 (87) WO 2011/029632	(11) 2 470 093*	(21) 10754803.4 (87) WO 2011/025386	(11) 2 470 420*	(21) 10757577.1 (87) WO 2011/020865	(11) 2 470 658*
(21) 10752853.1 (87) WO 2011/023860	(11) 2 470 971*	(21) 10754819.0 (87) WO 2011/028513	(11) 2 471 105*	(21) 10757623.3 (87) WO 2011/036457	(11) 2 470 216*
(21) 10752872.1 (87) WO 2011/023874	(11) 2 470 896*	(21) 10754820.8 (87) WO 2011/031552	(11) 2 470 098*	(21) 10757626.6 (87) WO 2011/023993	(11) 2 471 216*
(21) 10752900.0 (87) WO 2011/023949	(11) 2 470 297*	(21) 10754862.0 (87) WO 2011/023399	(11) 2 470 341*	(21) 10757643.1 (87) WO 2011/025399	(11) 2 470 302*
(21) 10752901.8 (87) WO 2011/023950	(11) 2 470 676*	(21) 10754963.6 (87) WO 2011/023930	(11) 2 470 059*	(21) 10757654.8 (87) WO 2011/025850	(11) 2 470 936*
(21) 10752912.5 (87) WO 2011/024000	(11) 2 470 472*	(21) 10754993.3 (87) WO 2011/024145	(11) 2 470 295*	(21) 10757655.5 (87) WO 2011/025928	(11) 2 470 829*
(21) 10752948.9 (87) WO 2011/028346	(11) 2 470 380*	(21) 10755001.4 (87) WO 2011/024171	(11) 2 470 516*	(21) 10757711.6 (87) WO 2011/023412	(11) 2 470 882*
(21) 10752950.5 (87) WO 2011/025847	(11) 2 470 509*	(21) 10755004.8 (87) WO 2011/025062	(11) 2 470 696*	(21) 10757732.2 (87) WO 2011/076300	(11) 2 470 409*
(21) 10754253.2 (87) WO 2011/023158	(11) 2 470 807*	(21) 10755009.7 (87) WO 2011/025523	(11) 2 470 963*	(21) 10757739.7 (87) WO 2011/023670	(11) 2 471 115*
(21) 10754372.0 (87) WO 2011/013107	(11) 2 470 637*	(21) 10755091.5 (87) WO 2011/023289	(11) 2 470 850*	(21) 10757740.5 (87) WO 2011/023764	(11) 2 470 203*
(21) 10754379.5 (87) WO 2011/031524	(11) 2 470 163*	(21) 10755093.1 (87) WO 2011/023365	(11) 2 470 447*	(21) 10757791.8 (87) WO 2011/051070	(11) 2 470 555*
(21) 10754388.6 (87) WO 2011/031824	(11) 2 470 092*	(21) 10755119.4 (87) WO 2011/023814	(11) 2 470 735*	(21) 10757811.4 (87) WO 2011/023948	(11) 2 470 060*
(21) 10754403.3 (87) WO 2011/023161	(11) 2 470 141*	(21) 10755256.4 (87) WO 2011/025465	(11) 2 470 391*	(21) 10757862.7 (87) WO 2011/028253	(11) 2 470 953*

(21) 10757863.5 (87) WO 2011/028254	(11) 2 470 954*	(21) 10760361.5 (87) WO 2011/051083	(11) 2 470 271*	(21) 10762736.6 (87) WO 2011/020974	(11) 2 470 483*
(21) 10757868.4 (87) WO 2011/066000	(11) 2 470 035*	(21) 10760375.5 (87) WO 2011/023957	(11) 2 470 828*	(21) 10762741.6 (87) WO 2011/023892	(11) 2 470 819*
(21) 10757899.9 (87) WO 2011/037813	(11) 2 470 103*	(21) 10760376.3 (87) WO 2011/023969	(11) 2 471 041*	(21) 10762742.4 (87) WO 2011/023893	(11) 2 471 111*
(21) 10757925.2 (87) WO 2011/041198	(11) 2 470 510*	(21) 10760377.1 (87) WO 2011/027134	(11) 2 470 151*	(21) 10762743.2 (87) WO 2011/023894	(11) 2 471 103*
(21) 10759597.7 (87) WO 2011/023720	(11) 2 471 047*	(21) 10760384.7 (87) WO 2011/024009	(11) 2 470 364*	(21) 10762744.0 (87) WO 2011/023895	(11) 2 470 429*
(21) 10759690.0 (87) WO 2011/023852	(11) 2 470 778*	(21) 10760477.9 (87) WO 2011/025845	(11) 2 470 982*	(21) 10762746.5 (87) WO 2011/023937	(11) 2 470 993*
(21) 10759692.6 (87) WO 2011/023970	(11) 2 470 175*	(21) 10760478.7 (87) WO 2011/031505	(11) 2 471 019*	(21) 10762765.5 (87) WO 2011/024209	(11) 2 470 779*
(21) 10759721.3 (87) WO 2011/024119	(11) 2 471 324*	(21) 10760489.4 (87) WO 2011/028909	(11) 2 470 049*	(21) 10762828.1 (87) WO 2011/041367	(11) 2 470 666*
(21) 10759722.1 (87) WO 2011/024121	(11) 2 471 224*	(21) 10760534.7 (87) WO 2011/046706	(11) 2 470 899*	(21) 10762849.7 (87) WO 2011/044031	(11) 2 470 935*
(21) 10759723.9 (87) WO 2011/024127	(11) 2 471 234*	(21) 10760551.1 (87) WO 2011/059571	(11) 2 470 422*	(21) 10762879.4 (87) WO 2011/023678	(11) 2 470 427*
(21) 10759724.7 (87) WO 2011/024128	(11) 2 471 227*	(21) 10760611.3 (87) WO 2011/042125	(11) 2 470 344*	(21) 10762959.4 (87) WO 2011/023876	(11) 2 471 010*
(21) 10759725.4 (87) WO 2011/024129	(11) 2 471 235*	(21) 10760726.9 (87) WO 2011/042464	(11) 2 471 061*	(21) 10762965.1 (87) WO 2011/023877	(11) 2 470 813*
(21) 10759726.2 (87) WO 2011/024130	(11) 2 471 321*	(21) 10760739.2 (87) WO 2011/023951	(11) 2 470 978*	(21) 10762966.9 (87) WO 2011/023878	(11) 2 470 916*
(21) 10759727.0 (87) WO 2011/024131	(11) 2 471 223*	(21) 10760748.3 (87) WO 2011/023991	(11) 2 471 272*	(21) 10762973.5 (87) WO 2011/015793	(11) 2 470 303*
(21) 10759729.6 (87) WO 2011/024148	(11) 2 471 240*	(21) 10760749.1 (87) WO 2011/024006	(11) 2 470 672*	(21) 10762985.9 (87) WO 2011/023885	(11) 2 470 445*
(21) 10759734.6 (87) WO 2011/024164	(11) 2 470 680*	(21) 10760750.9 (87) WO 2011/024010	(11) 2 471 168*	(21) 10762993.3 (87) WO 2011/023886	(11) 2 470 158*
(21) 10759756.9 (87) WO 2011/025988	(11) 2 471 095*	(21) 10760765.7 (87) WO 2011/024098	(11) 2 471 343*	(21) 10762994.1 (87) WO 2011/023887	(11) 2 470 006*
(21) 10759802.1 (87) WO 2011/023337	(11) 2 470 678*	(21) 10760766.5 (87) WO 2011/024102	(11) 2 471 344*	(21) 10762999.0 (87) WO 2011/023896	(11) 2 470 412*
(21) 10759827.8 (87) WO 2011/023624	(11) 2 470 550*	(21) 10760813.5 (87) WO 2011/028553	(11) 2 471 009*	(21) 10763003.0 (87) WO 2011/036486	(11) 2 470 981*
(21) 10759944.1 (87) WO 2011/023961	(11) 2 470 065*	(21) 10760814.3 (87) WO 2011/031492	(11) 2 470 983*	(21) 10763011.3 (87) WO 2011/024115	(11) 2 470 176*
(21) 10759958.1 (87) WO 2011/042714	(11) 2 470 635*	(21) 10760927.3 (87) WO 2011/038859	(11) 2 470 729*	(21) 10763177.2 (87) WO 2011/054611	(11) 2 471 091*
(21) 10759979.7 (87) WO 2011/024051	(11) 2 471 210*	(21) 10760939.8 (87) WO 2011/023712	(11) 2 470 492*	(21) 10763200.2 (87) WO 2011/023864	(11) 2 470 514*
(21) 10760008.2 (87) WO 2011/024126	(11) 2 471 345*	(21) 10761028.9 (87) WO 2011/042512	(11) 2 471 179*	(21) 10763220.0 (87) WO 2011/023960	(11) 2 470 077*
(21) 10760011.6 (87) WO 2011/024133	(11) 2 470 099*	(21) 10761047.9 (87) WO 2011/023882	(11) 2 471 274*	(21) 10763275.4 (87) WO 2011/041363	(11) 2 470 595*
(21) 10760133.8 (87) WO 2011/025468	(11) 2 470 693*	(21) 10761055.2 (87) WO 2011/023883	(11) 2 470 547*	(21) 10763277.0 (87) WO 2011/041372	(11) 2 470 596*
(21) 10760145.2 (87) WO 2011/025612	(11) 2 470 928*	(21) 10761069.3 (87) WO 2011/024172	(11) 2 470 164*	(21) 10763278.8 (87) WO 2011/041396	(11) 2 470 597*
(21) 10760149.4 (87) WO 2011/028610	(11) 2 470 543*	(21) 10761071.9 (87) WO 2011/024177	(11) 2 470 481*	(21) 10763364.6 (87) WO 2011/047972	(11) 2 470 589*
(21) 10760205.4 (87) WO 2011/132281	(11) 2 471 395	(21) 10762703.6 (87) WO 2011/018542	(11) 2 472 107	(21) 10763402.4 (87) WO 2011/039520	(11) 2 470 734*
(21) 10760236.9 (87) WO 2011/023165	(11) 2 470 247*	(21) 10762729.1 (87) WO 2011/023879	(11) 2 470 350*	(21) 10763407.3 (87) WO 2011/023979	(11) 2 470 994*

(21) 10763422.2 (87) WO 2011/024059	(11) 2 471 334*	(21) 10766016.9 (87) WO 2011/042415	(11) 2 470 722*	(21) 10771355.4 (87) WO 2011/023684	(11) 2 470 414*
(21) 10763453.7 (87) WO 2011/024168	(11) 2 470 179*	(21) 10766172.0 (87) WO 2011/041388	(11) 2 470 598*	(21) 10771387.7 (87) WO 2011/045288	(11) 2 470 294*
(21) 10763577.3 (87) WO 2011/022790	(11) 2 470 024*	(21) 10766222.3 (87) WO 2011/023169	(11) 2 470 055*	(21) 10771523.7 (87) WO 2011/039694	(11) 2 471 012*
(21) 10763679.7 (87) WO 2011/042443	(11) 2 471 116*	(21) 10766234.8 (87) WO 2011/012132	(11) 2 471 159*	(21) 10771536.9 (87) WO 2011/025048	(11) 2 471 176*
(21) 10763739.9 (87) WO 2011/023897	(11) 2 470 299*	(21) 10766330.4 (87) WO 2011/024071	(11) 2 470 205*	(21) 10771635.9 (87) WO 2011/023349	(11) 2 470 682*
(21) 10763750.6 (87) WO 2011/023905	(11) 2 471 093*	(21) 10766377.5 (87) WO 2011/028441	(11) 2 470 037*	(21) 10771670.6 (87) WO 2011/023652	(11) 2 471 013*
(21) 10763751.4 (87) WO 2011/023906	(11) 2 471 075*	(21) 10766378.3 (87) WO 2011/028443	(11) 2 470 038*	(21) 10771674.8 (87) WO 2011/023790	(11) 2 470 824*
(21) 10763752.2 (87) WO 2011/023907	(11) 2 470 723*	(21) 10766379.1 (87) WO 2011/028444	(11) 2 470 039*	(21) 10772958.4 (87) WO 2011/023407	(11) 2 470 808*
(21) 10763756.3 (87) WO 2011/023909	(11) 2 470 907*	(21) 10766425.2 (87) WO 2011/041460	(11) 2 471 011*	(21) 10772991.5 (87) WO 2011/023738	(11) 2 470 243*
(21) 10763758.9 (87) WO 2011/023911	(11) 2 470 921*	(21) 10767915.1 (87) WO 2011/023189	(11) 2 470 112*	(21) 10773156.4 (87) WO 2011/039747	(11) 2 470 148*
(21) 10763759.7 (87) WO 2011/023912	(11) 2 470 922*	(21) 10767918.5 (87) WO 2011/023288	(11) 2 470 322*	(21) 10773423.8 (87) WO 2011/028304	(11) 2 470 856*
(21) 10763760.5 (87) WO 2011/023913	(11) 2 470 923*	(21) 10768058.9 (87) WO 2011/024050	(11) 2 470 438*	(21) 10773516.9 (87) WO 2011/053777	(11) 2 470 901*
(21) 10763762.1 (87) WO 2011/023914	(11) 2 470 908*	(21) 10768059.7 (87) WO 2011/024058	(11) 2 471 172*	(21) 10773683.7 (87) WO 2011/042757	(11) 2 470 890*
(21) 10763765.4 (87) WO 2011/023917	(11) 2 471 187*	(21) 10768103.3 (87) WO 2011/038033	(11) 2 470 381*	(21) 10773695.1 (87) WO 2011/055138	(11) 2 470 371*
(21) 10763848.8 (87) WO 2011/042723	(11) 2 470 062*	(21) 10768281.7 (87) WO 2011/024081	(11) 2 470 066*	(21) 10773980.7 (87) WO 2011/024134	(11) 2 470 061*
(21) 10763899.1 (87) WO 2011/025884	(11) 2 470 866*	(21) 10768282.5 (87) WO 2011/024082	(11) 2 470 674*	(21) 10774089.6 (87) WO 2011/059682	(11) 2 470 264*
(21) 10765359.4 (87) WO 2011/023387	(11) 2 470 802*	(21) 10768382.3 (87) WO 2011/023191	(11) 2 470 852*	(21) 10774285.0 (87) WO 2011/024207	(11) 2 470 663*
(21) 10765360.2 (87) WO 2011/023404	(11) 2 471 015*	(21) 10768388.0 (87) WO 2011/023386	(11) 2 470 442*	(21) 10774460.9 (87) WO 2010/130038	(11) 2 471 217*
(21) 10765470.9 (87) WO 2011/023944	(11) 2 471 189*	(21) 10768576.0 (87) WO 2011/039712	(11) 2 470 941*	(21) 10774583.8 (87) WO 2010/130856	(11) 2 471 545
(21) 10765489.9 (87) WO 2011/024103	(11) 2 470 453*	(21) 10768627.1 (87) WO 2011/043825	(11) 2 470 484*	(21) 10775696.7 (87) WO 2011/023356	(11) 2 471 017*
(21) 10765539.1 (87) WO 2011/041554	(11) 2 471 160*	(21) 10768838.4 (87) WO 2011/049792	(11) 2 470 269*	(21) 10775944.1 (87) WO 2011/028361	(11) 2 470 980*
(21) 10765661.3 (87) WO 2011/027211	(11) 2 470 494*	(21) 10768861.6 (87) WO 2011/035883	(11) 2 470 724*	(21) 10776121.5 (87) WO 2011/030165	(11) 2 470 995*
(21) 10765738.9 (87) WO 2011/023170	(11) 2 470 698*	(21) 10769069.5 (87) WO 2011/024174	(11) 2 471 087*	(21) 10776126.4 (87) WO 2011/051731	(11) 2 470 233*
(21) 10765763.7 (87) WO 2011/023725	(11) 2 470 766*	(21) 10769094.3 (87) WO 2011/037629	(11) 2 470 992*	(21) 10777136.2 (87) WO 2011/047083	(11) 2 470 569*
(21) 10765842.9 (87) WO 2011/024072	(11) 2 470 204*	(21) 10770510.5 (87) WO 2011/029634	(11) 2 470 328*	(21) 10777557.9 (87) WO 2010/134319	(11) 2 472 447
(21) 10765871.8 (87) WO 2011/028762	(11) 2 470 394*	(21) 10771004.8 (87) WO 2011/045034	(11) 2 470 398*	(21) 10779409.1 (87) WO 2011/060042	(11) 2 470 089*
(21) 10765884.1 (87) WO 2011/133176	(11) 2 470 114*	(21) 10771217.6 (87) WO 2011/024173	(11) 2 471 170*	(21) 10779444.8 (87) WO 2011/026156	(11) 2 470 235*
(21) 10765908.8 (87) WO 2011/044115	(11) 2 471 114*	(21) 10771234.1 (87) WO 2011/041232	(11) 2 471 117*	(21) 10781399.0 (87) WO 2011/007594	(11) 2 472 606
(21) 10765922.9 (87) WO 2012/000141	(11) 2 471 860	(21) 10771320.8 (87) WO 2011/032713	(11) 2 470 382*	(21) 10781751.2 (87) WO 2011/024198	(11) 2 471 062*

(21) 10782053.2 (87) WO 2011/024206	(11) 2 471 183*	(21) 10793344.2 (87) WO 2011/028262	(11) 2 470 690*	(21) 10811014.9 (87) WO 2011/022765	(11) 2 470 728*
(21) 10782056.5 (87) WO 2011/059079	(11) 2 471 311*	(21) 10793433.3 (87) WO 2011/000045	(11) 2 470 837*	(21) 10811021.4 (87) WO 2011/022772	(11) 2 470 177*
(21) 10782326.2 (87) WO 2011/064407	(11) 2 470 902*	(21) 10793548.8 (87) WO 2011/000253	(11) 2 472 857	(21) 10811022.2 (87) WO 2011/022773	(11) 2 470 116*
(21) 10782683.6 (87) WO 2011/024083	(11) 2 470 327*	(21) 10794355.7 (87) WO 2011/002220	(11) 2 471 910	(21) 10811024.8 (87) WO 2011/022775	(11) 2 470 335*
(21) 10782718.0 (87) WO 2011/048598	(11) 2 470 564*	(21) 10795607.0 (87) WO 2011/023177	(11) 2 470 470*	(21) 10811026.3 (87) WO 2011/022777	(11) 2 470 821*
(21) 10784378.1 (87) WO 2011/075258	(11) 2 470 573*	(21) 10795781.3 (87) WO 2011/058719	(11) 2 470 372*	(21) 10811027.1 (87) WO 2011/022778	(11) 2 470 725*
(21) 10785179.2 (87) WO 2011/024066	(11) 2 470 720*	(21) 10796258.1 (87) WO 2011/024537	(11) 2 472 128	(21) 10811028.9 (87) WO 2011/022779	(11) 2 470 246*
(21) 10785417.6 (87) WO 2011/064399	(11) 2 470 208*	(21) 10797352.1 (87) WO 2011/005114	(11) 2 470 289*	(21) 10811030.5 (87) WO 2011/022781	(11) 2 470 519*
(21) 10785809.4 (87) WO 2010/143036	(11) 2 470 449*	(21) 10798959.2 (87) WO 2011/082759	(11) 2 470 404*	(21) 10811042.0 (87) WO 2011/022798	(11) 2 471 781
(21) 10787017.2 (87) WO 2011/063934	(11) 2 470 679*	(21) 10800332.8 (87) WO 2011/008601	(11) 2 471 057*	(21) 10811047.9 (87) WO 2011/022805	(11) 2 470 499*
(21) 10787696.3 (87) WO 2011/063991	(11) 2 471 202*	(21) 10801193.3 (87) WO 2011/064549	(11) 2 470 643*	(21) 10811051.1 (87) WO 2011/022809	(11) 2 470 659*
(21) 10788050.2 (87) WO 2011/064398	(11) 2 470 209*	(21) 10804266.4 (87) WO 2011/013520	(11) 2 471 799	(21) 10811052.9 (87) WO 2011/022810	(11) 2 470 754*
(21) 10788629.3 (87) WO 2010/145233	(11) 2 472 769	(21) 10804723.4 (87) WO 2011/014010	(11) 2 471 890	(21) 10811053.7 (87) WO 2011/022811	(11) 2 470 490*
(21) 10788673.1 (87) WO 2010/145277	(11) 2 472 415	(21) 10804951.1 (87) WO 2011/014495	(11) 2 470 139*	(21) 10811054.5 (87) WO 2011/022812	(11) 2 470 491*
(21) 10788686.3 (87) WO 2010/145290	(11) 2 472 788	(21) 10805414.9 (87) WO 2011/023194	(11) 2 470 166*	(21) 10811058.6 (87) WO 2011/022816	(11) 2 471 335*
(21) 10788721.8 (87) WO 2010/145325	(11) 2 472 744	(21) 10806527.7 (87) WO 2011/016528	(11) 2 471 786	(21) 10811060.2 (87) WO 2011/022818	(11) 2 470 849*
(21) 10788736.6 (87) WO 2010/145340	(11) 2 472 943	(21) 10806884.2 (87) WO 2011/017094	(11) 2 470 914*	(21) 10811061.0 (87) WO 2011/022819	(11) 2 471 296*
(21) 10788746.5 (87) WO 2010/145350	(11) 2 472 798	(21) 10807342.0 (87) WO 2011/024070	(11) 2 470 641*	(21) 10811067.7 (87) WO 2011/022825	(11) 2 471 104*
(21) 10788777.0 (87) WO 2010/145381	(11) 2 472 785	(21) 10807469.1 (87) WO 2011/023929	(11) 2 470 249*	(21) 10811073.5 (87) WO 2011/022831	(11) 2 470 717*
(21) 10788844.8 (87) WO 2010/145448	(11) 2 472 995	(21) 10807532.6 (87) WO 2011/023988	(11) 2 470 854*	(21) 10811080.0 (87) WO 2011/022838	(11) 2 470 553*
(21) 10788892.7 (87) WO 2010/145496	(11) 2 472 929	(21) 10807566.4 (87) WO 2011/025950	(11) 2 470 887*	(21) 10811085.9 (87) WO 2011/022843	(11) 2 470 192*
(21) 10789016.2 (87) WO 2010/145620	(11) 2 472 741	(21) 10810431.6 (87) WO 2011/022312	(11) 2 470 527*	(21) 10811097.4 (87) WO 2011/022930	(11) 2 471 808
(21) 10790359.3 (87) WO 2011/072812	(11) 2 470 153*	(21) 10810610.5 (87) WO 2011/022568	(11) 2 470 924*	(21) 10811107.1 (87) WO 2011/022940	(11) 2 472 144
(21) 10790509.3 (87) WO 2011/024345	(11) 2 472 515	(21) 10810702.0 (87) WO 2011/022706	(11) 2 470 218*	(21) 10811108.9 (87) WO 2011/022941	(11) 2 472 147
(21) 10790870.9 (87) WO 2011/061530	(11) 2 470 867*	(21) 10811003.2 (87) WO 2011/022754	(11) 2 470 480*	(21) 10811119.6 (87) WO 2011/022953	(11) 2 472 993
(21) 10791265.1 (87) WO 2010/148759	(11) 2 472 813	(21) 10811005.7 (87) WO 2011/022756	(11) 2 470 436*	(21) 10811124.6 (87) WO 2011/022958	(11) 2 472 974
(21) 10791412.9 (87) WO 2010/148906	(11) 2 472 964	(21) 10811006.5 (87) WO 2011/022757	(11) 2 470 268*	(21) 10811127.9 (87) WO 2011/022961	(11) 2 472 814
(21) 10791633.0 (87) WO 2010/149171	(11) 2 470 052*	(21) 10811008.1 (87) WO 2011/022759	(11) 2 471 350*	(21) 10811130.3 (87) WO 2011/022964	(11) 2 472 342
(21) 10792695.8 (87) WO 2010/151715	(11) 2 471 000*	(21) 10811011.5 (87) WO 2011/022762	(11) 2 470 047*	(21) 10811131.1 (87) WO 2011/022965	(11) 2 472 733

(21) 10811143.6 (87) WO 2011/022978	(11) 2 472 780	(21) 10811318.4 (87) WO 2011/023842	(11) 2 471 763	(21) 10811429.9 (87) WO 2011/024370	(11) 2 472 847
(21) 10811154.3 (87) WO 2011/022994	(11) 2 472 799	(21) 10811319.2 (87) WO 2011/023843	(11) 2 471 902	(21) 10811444.8 (87) WO 2011/024385	(11) 2 472 607
(21) 10811167.5 (87) WO 2011/023007	(11) 2 472 768	(21) 10811320.0 (87) WO 2011/023845	(11) 2 470 463*	(21) 10811447.1 (87) WO 2011/024388	(11) 2 472 364
(21) 10811173.3 (87) WO 2011/023013	(11) 2 471 541	(21) 10811321.8 (87) WO 2011/023846	(11) 2 470 464*	(21) 10811452.1 (87) WO 2011/024393	(11) 2 471 650
(21) 10811187.3 (87) WO 2011/023027	(11) 2 471 795	(21) 10811324.2 (87) WO 2011/023850	(11) 2 470 973*	(21) 10811458.8 (87) WO 2011/024399	(11) 2 471 862
(21) 10811195.6 (87) WO 2011/023035	(11) 2 472 809	(21) 10811325.9 (87) WO 2011/023851	(11) 2 470 478*	(21) 10811459.6 (87) WO 2011/024400	(11) 2 471 318*
(21) 10811202.0 (87) WO 2011/023042	(11) 2 472 976	(21) 10811326.7 (87) WO 2011/023855	(11) 2 470 000*	(21) 10811462.0 (87) WO 2011/024403	(11) 2 472 808
(21) 10811205.3 (87) WO 2011/023045	(11) 2 472 197	(21) 10811328.3 (87) WO 2011/023857	(11) 2 470 002*	(21) 10811467.9 (87) WO 2011/024408	(11) 2 472 569
(21) 10811206.1 (87) WO 2011/023046	(11) 2 472 945	(21) 10811340.8 (87) WO 2011/024054	(11) 2 471 312*	(21) 10811468.7 (87) WO 2011/024409	(11) 2 471 992
(21) 10811210.3 (87) WO 2011/023050	(11) 2 472 815	(21) 10811341.6 (87) WO 2011/024057	(11) 2 471 310*	(21) 10811471.1 (87) WO 2011/024412	(11) 2 470 903*
(21) 10811219.4 (87) WO 2011/023059	(11) 2 471 968	(21) 10811344.0 (87) WO 2011/024075	(11) 2 470 368*	(21) 10811474.5 (87) WO 2011/024415	(11) 2 472 934
(21) 10811232.7 (87) WO 2011/023072	(11) 2 472 982	(21) 10811346.5 (87) WO 2011/024092	(11) 2 471 230*	(21) 10811475.2 (87) WO 2011/024416	(11) 2 472 699
(21) 10811240.0 (87) WO 2011/023080	(11) 2 472 372	(21) 10811348.1 (87) WO 2011/024094	(11) 2 470 633*	(21) 10811478.6 (87) WO 2011/024419	(11) 2 472 525
(21) 10811241.8 (87) WO 2011/023081	(11) 2 470 533*	(21) 10811354.9 (87) WO 2011/024139	(11) 2 470 576*	(21) 10811481.0 (87) WO 2011/024422	(11) 2 471 939
(21) 10811249.1 (87) WO 2011/023089	(11) 2 472 776	(21) 10811355.6 (87) WO 2011/024140	(11) 2 470 577*	(21) 10811487.7 (87) WO 2011/024428	(11) 2 470 650*
(21) 10811256.6 (87) WO 2011/023096	(11) 2 471 322*	(21) 10811359.8 (87) WO 2011/024158	(11) 2 471 182*	(21) 10811492.7 (87) WO 2011/024433	(11) 2 470 651*
(21) 10811260.8 (87) WO 2011/023100	(11) 2 472 600	(21) 10811360.6 (87) WO 2011/024159	(11) 2 470 131*	(21) 10811493.5 (87) WO 2011/024434	(11) 2 472 365
(21) 10811264.0 (87) WO 2011/023104	(11) 2 472 745	(21) 10811367.1 (87) WO 2011/024169	(11) 2 470 428*	(21) 10811494.3 (87) WO 2011/024435	(11) 2 472 366
(21) 10811267.3 (87) WO 2011/023107	(11) 2 472 816	(21) 10811373.9 (87) WO 2011/024186	(11) 2 470 503*	(21) 10811496.8 (87) WO 2011/024437	(11) 2 472 877
(21) 10811268.1 (87) WO 2011/023108	(11) 2 472 746	(21) 10811394.5 (87) WO 2011/024334	(11) 2 472 387	(21) 10811499.2 (87) WO 2011/024441	(11) 2 470 652*
(21) 10811278.0 (87) WO 2011/023118	(11) 2 472 933	(21) 10811395.2 (87) WO 2011/024335	(11) 2 472 075	(21) 10811500.7 (87) WO 2011/024442	(11) 2 472 315
(21) 10811286.3 (87) WO 2011/023126	(11) 2 471 194*	(21) 10811408.3 (87) WO 2011/024349	(11) 2 472 363	(21) 10811501.5 (87) WO 2011/024443	(11) 2 472 631
(21) 10811290.5 (87) WO 2011/023130	(11) 2 471 814	(21) 10811409.1 (87) WO 2011/024350	(11) 2 472 747	(21) 10811505.6 (87) WO 2011/024447	(11) 2 471 672
(21) 10811306.9 (87) WO 2011/023199	(11) 2 470 154*	(21) 10811410.9 (87) WO 2011/024351	(11) 2 472 708	(21) 10811508.0 (87) WO 2011/024451	(11) 2 471 771
(21) 10811307.7 (87) WO 2011/023201	(11) 2 470 955*	(21) 10811413.3 (87) WO 2011/024354	(11) 2 471 539	(21) 10811515.5 (87) WO 2011/024459	(11) 2 472 367
(21) 10811309.3 (87) WO 2011/023833	(11) 2 471 717	(21) 10811418.2 (87) WO 2011/024359	(11) 2 472 140	(21) 10811516.3 (87) WO 2011/024460	(11) 2 472 368
(21) 10811311.9 (87) WO 2011/023835	(11) 2 471 362	(21) 10811424.0 (87) WO 2011/024365	(11) 2 472 835	(21) 10811518.9 (87) WO 2011/024462	(11) 2 472 369
(21) 10811312.7 (87) WO 2011/023836	(11) 2 471 396	(21) 10811427.3 (87) WO 2011/024368	(11) 2 472 094	(21) 10811519.7 (87) WO 2011/024463	(11) 2 471 606
(21) 10811317.6 (87) WO 2011/023841	(11) 2 471 440	(21) 10811428.1 (87) WO 2011/024369	(11) 2 471 704	(21) 10811520.5 (87) WO 2011/024464	(11) 2 471 656

(21) 10811522.1 (87) WO 2011/024466	(11) 2 471 798	(21) 10811629.4 (87) WO 2011/024578	(11) 2 471 407	(21) 10811713.6 (87) WO 2011/024663	(11) 2 471 896
(21) 10811524.7 (87) WO 2011/024468	(11) 2 471 782	(21) 10811634.4 (87) WO 2011/024583	(11) 2 471 943	(21) 10811716.9 (87) WO 2011/024666	(11) 2 471 891
(21) 10811526.2 (87) WO 2011/024470	(11) 2 472 117	(21) 10811635.1 (87) WO 2011/024584	(11) 2 472 373	(21) 10811717.7 (87) WO 2011/024667	(11) 2 471 912
(21) 10811527.0 (87) WO 2011/024471	(11) 2 471 383	(21) 10811639.3 (87) WO 2011/024588	(11) 2 472 112	(21) 10811718.5 (87) WO 2011/024668	(11) 2 472 346
(21) 10811556.9 (87) WO 2011/024503	(11) 2 472 497	(21) 10811641.9 (87) WO 2011/024590	(11) 2 472 239	(21) 10811719.3 (87) WO 2011/024669	(11) 2 472 692
(21) 10811565.0 (87) WO 2011/024512	(11) 2 472 371	(21) 10811642.7 (87) WO 2011/024591	(11) 2 472 707	(21) 10811720.1 (87) WO 2011/024670	(11) 2 472 106
(21) 10811568.4 (87) WO 2011/024515	(11) 2 471 435	(21) 10811643.5 (87) WO 2011/024592	(11) 2 471 908	(21) 10811722.7 (87) WO 2011/024672	(11) 2 472 247
(21) 10811572.6 (87) WO 2011/024519	(11) 2 471 565	(21) 10811650.0 (87) WO 2011/024599	(11) 2 472 307	(21) 10811725.0 (87) WO 2011/024675	(11) 2 471 416
(21) 10811577.5 (87) WO 2011/024524	(11) 2 472 757	(21) 10811653.4 (87) WO 2011/024602	(11) 2 472 872	(21) 10811726.8 (87) WO 2011/024676	(11) 2 472 129
(21) 10811581.7 (87) WO 2011/024528	(11) 2 472 120	(21) 10811655.9 (87) WO 2011/024604	(11) 2 472 133	(21) 10811731.8 (87) WO 2011/024681	(11) 2 472 955
(21) 10811582.5 (87) WO 2011/024529	(11) 2 472 551	(21) 10811656.7 (87) WO 2011/024605	(11) 2 471 985	(21) 10811734.2 (87) WO 2011/024684	(11) 2 472 870
(21) 10811583.3 (87) WO 2011/024530	(11) 2 472 171	(21) 10811658.3 (87) WO 2011/024607	(11) 2 472 672	(21) 10811735.9 (87) WO 2011/024685	(11) 2 472 871
(21) 10811585.8 (87) WO 2011/024532	(11) 2 472 700	(21) 10811659.1 (87) WO 2011/024608	(11) 2 471 458	(21) 10811743.3 (87) WO 2011/024693	(11) 2 471 864
(21) 10811587.4 (87) WO 2011/024534	(11) 2 472 594	(21) 10811662.5 (87) WO 2011/024611	(11) 2 471 993	(21) 10811746.6 (87) WO 2011/024696	(11) 2 471 617
(21) 10811591.6 (87) WO 2011/024540	(11) 2 472 912	(21) 10811668.2 (87) WO 2011/024617	(11) 2 471 744	(21) 10811747.4 (87) WO 2011/024697	(11) 2 471 632
(21) 10811594.0 (87) WO 2011/024543	(11) 2 472 080	(21) 10811669.0 (87) WO 2011/024618	(11) 2 471 950	(21) 10811748.2 (87) WO 2011/024698	(11) 2 471 634
(21) 10811596.5 (87) WO 2011/024545	(11) 2 472 293	(21) 10811676.5 (87) WO 2011/024626	(11) 2 471 621	(21) 10811753.2 (87) WO 2011/024703	(11) 2 472 311
(21) 10811597.3 (87) WO 2011/024546	(11) 2 472 496	(21) 10811677.3 (87) WO 2011/024627	(11) 2 472 035	(21) 10811756.5 (87) WO 2011/024706	(11) 2 471 616
(21) 10811598.1 (87) WO 2011/024547	(11) 2 472 561	(21) 10811678.1 (87) WO 2011/024628	(11) 2 472 037	(21) 10811758.1 (87) WO 2011/024708	(11) 2 472 649
(21) 10811599.9 (87) WO 2011/024548	(11) 2 472 682	(21) 10811682.3 (87) WO 2011/024632	(11) 2 472 626	(21) 10811760.7 (87) WO 2011/024710	(11) 2 472 883
(21) 10811603.9 (87) WO 2011/024552	(11) 2 471 697	(21) 10811683.1 (87) WO 2011/024633	(11) 2 472 627	(21) 10811761.5 (87) WO 2011/024711	(11) 2 471 788
(21) 10811606.2 (87) WO 2011/024555	(11) 2 471 942	(21) 10811684.9 (87) WO 2011/024634	(11) 2 472 292	(21) 10811762.3 (87) WO 2011/024712	(11) 2 472 146
(21) 10811611.2 (87) WO 2011/024560	(11) 2 471 439	(21) 10811692.2 (87) WO 2011/024642	(11) 2 472 141	(21) 10811764.9 (87) WO 2011/024714	(11) 2 471 636
(21) 10811612.0 (87) WO 2011/024561	(11) 2 472 712	(21) 10811695.5 (87) WO 2011/024645	(11) 2 472 185	(21) 10811767.2 (87) WO 2011/024717	(11) 2 471 677
(21) 10811613.8 (87) WO 2011/024562	(11) 2 471 859	(21) 10811696.3 (87) WO 2011/024646	(11) 2 472 949	(21) 10811768.0 (87) WO 2011/024718	(11) 2 472 255
(21) 10811615.3 (87) WO 2011/024564	(11) 2 472 429	(21) 10811697.1 (87) WO 2011/024647	(11) 2 472 111	(21) 10811772.2 (87) WO 2011/024722	(11) 2 472 670
(21) 10811616.1 (87) WO 2011/024565	(11) 2 471 436	(21) 10811704.5 (87) WO 2011/024654	(11) 2 472 468	(21) 10811773.0 (87) WO 2011/024723	(11) 2 471 680
(21) 10811622.9 (87) WO 2011/024571	(11) 2 472 854	(21) 10811705.2 (87) WO 2011/024655	(11) 2 472 951	(21) 10811774.8 (87) WO 2011/024724	(11) 2 472 529
(21) 10811625.2 (87) WO 2011/024574	(11) 2 472 635	(21) 10811712.8 (87) WO 2011/024662	(11) 2 472 597	(21) 10811776.3 (87) WO 2011/024726	(11) 2 471 590

(21) 10811780.5 (87) WO 2011/024730	(11) 2 472 232	(21) 10811854.8 (87) WO 2011/024804	(11) 2 471 796	(21) 10811924.9 (87) WO 2011/024875	(11) 2 471 917
(21) 10811781.3 (87) WO 2011/024731	(11) 2 472 233	(21) 10811856.3 (87) WO 2011/024806	(11) 2 471 870	(21) 10811926.4 (87) WO 2011/024877	(11) 2 472 243
(21) 10811784.7 (87) WO 2011/024734	(11) 2 470 957*	(21) 10811857.1 (87) WO 2011/024807	(11) 2 472 002	(21) 10811938.9 (87) WO 2011/024889	(11) 2 472 148
(21) 10811787.0 (87) WO 2011/024737	(11) 2 471 800	(21) 10811860.5 (87) WO 2011/024810	(11) 2 471 873	(21) 10811942.1 (87) WO 2011/024893	(11) 2 471 661
(21) 10811791.2 (87) WO 2011/024741	(11) 2 471 609	(21) 10811863.9 (87) WO 2011/024813	(11) 2 471 622	(21) 10811943.9 (87) WO 2011/024894	(11) 2 472 619
(21) 10811798.7 (87) WO 2011/024748	(11) 2 471 915	(21) 10811865.4 (87) WO 2011/024815	(11) 2 471 673	(21) 10811944.7 (87) WO 2011/024895	(11) 2 472 220
(21) 10811799.5 (87) WO 2011/024749	(11) 2 472 576	(21) 10811866.2 (87) WO 2011/024816	(11) 2 471 475	(21) 10811945.4 (87) WO 2011/024896	(11) 2 471 876
(21) 10811801.9 (87) WO 2011/024751	(11) 2 472 598	(21) 10811867.0 (87) WO 2011/024817	(11) 2 471 467	(21) 10811946.2 (87) WO 2011/024897	(11) 2 472 010
(21) 10811803.5 (87) WO 2011/024753	(11) 2 472 628	(21) 10811871.2 (87) WO 2011/024821	(11) 2 472 557	(21) 10811947.0 (87) WO 2011/024898	(11) 2 472 132
(21) 10811806.8 (87) WO 2011/024756	(11) 2 472 295	(21) 10811872.0 (87) WO 2011/024822	(11) 2 471 916	(21) 10811948.8 (87) WO 2011/024899	(11) 2 472 659
(21) 10811807.6 (87) WO 2011/024757	(11) 2 472 201	(21) 10811873.8 (87) WO 2011/024823	(11) 2 472 558	(21) 10811954.6 (87) WO 2011/024905	(11) 2 471 749
(21) 10811810.0 (87) WO 2011/024760	(11) 2 472 108	(21) 10811874.6 (87) WO 2011/024824	(11) 2 472 559	(21) 10811955.3 (87) WO 2011/024906	(11) 2 471 723
(21) 10811811.8 (87) WO 2011/024761	(11) 2 471 889	(21) 10811877.9 (87) WO 2011/024828	(11) 2 471 898	(21) 10811956.1 (87) WO 2011/024907	(11) 2 471 358
(21) 10811815.9 (87) WO 2011/024765	(11) 2 471 976	(21) 10811880.3 (87) WO 2011/024831	(11) 2 471 497	(21) 10811957.9 (87) WO 2011/024908	(11) 2 471 592
(21) 10811816.7 (87) WO 2011/024766	(11) 2 472 545	(21) 10811881.1 (87) WO 2011/024832	(11) 2 472 849	(21) 10811962.9 (87) WO 2011/024913	(11) 2 471 756
(21) 10811817.5 (87) WO 2011/024767	(11) 2 471 678	(21) 10811890.2 (87) WO 2011/024841	(11) 2 471 699	(21) 10811966.0 (87) WO 2011/024917	(11) 2 471 885
(21) 10811819.1 (87) WO 2011/024769	(11) 2 472 695	(21) 10811893.6 (87) WO 2011/024844	(11) 2 472 438	(21) 10811968.6 (87) WO 2011/024919	(11) 2 471 742
(21) 10811822.5 (87) WO 2011/024772	(11) 2 472 097	(21) 10811894.4 (87) WO 2011/024845	(11) 2 472 439	(21) 10811971.0 (87) WO 2011/024922	(11) 2 471 772
(21) 10811831.6 (87) WO 2011/024781	(11) 2 472 314	(21) 10811896.9 (87) WO 2011/024847	(11) 2 471 597	(21) 10811973.6 (87) WO 2011/024924	(11) 2 472 560
(21) 10811833.2 (87) WO 2011/024783	(11) 2 471 760	(21) 10811899.3 (87) WO 2011/024850	(11) 2 471 538	(21) 10811976.9 (87) WO 2011/024927	(11) 2 472 469
(21) 10811837.3 (87) WO 2011/024787	(11) 2 471 761	(21) 10811903.3 (87) WO 2011/024854	(11) 2 472 568	(21) 10811980.1 (87) WO 2011/024931	(11) 2 471 981
(21) 10811838.1 (87) WO 2011/024788	(11) 2 471 762	(21) 10811904.1 (87) WO 2011/024855	(11) 2 471 875	(21) 10811981.9 (87) WO 2011/024932	(11) 2 471 777
(21) 10811841.5 (87) WO 2011/024791	(11) 2 471 901	(21) 10811905.8 (87) WO 2011/024856	(11) 2 471 824	(21) 10811982.7 (87) WO 2011/024933	(11) 2 471 792
(21) 10811844.9 (87) WO 2011/024794	(11) 2 471 591	(21) 10811906.6 (87) WO 2011/024857	(11) 2 471 825	(21) 10811983.5 (87) WO 2011/024934	(11) 2 472 613
(21) 10811847.2 (87) WO 2011/024797	(11) 2 471 869	(21) 10811916.5 (87) WO 2011/024867	(11) 2 472 595	(21) 10811984.3 (87) WO 2011/024935	(11) 2 472 716
(21) 10811848.0 (87) WO 2011/024798	(11) 2 472 527	(21) 10811918.1 (87) WO 2011/024869	(11) 2 471 789	(21) 10811985.0 (87) WO 2011/024936	(11) 2 472 535
(21) 10811849.8 (87) WO 2011/024799	(11) 2 472 646	(21) 10811920.7 (87) WO 2011/024871	(11) 2 471 793	(21) 10811986.8 (87) WO 2011/024937	(11) 2 472 977
(21) 10811850.6 (87) WO 2011/024800	(11) 2 472 528	(21) 10811921.5 (87) WO 2011/024872	(11) 2 471 790	(21) 10811987.6 (87) WO 2011/024938	(11) 2 472 969
(21) 10811853.0 (87) WO 2011/024803	(11) 2 471 671	(21) 10811922.3 (87) WO 2011/024873	(11) 2 471 791	(21) 10811997.5 (87) WO 2011/024948	(11) 2 472 620

(21) 10812000.7 (87) WO 2011/024951	(11) 2 473 009	(21) 10812116.1 (87) WO 2011/025100	(11) 2 470 945*	(21) 10812233.4 (87) WO 2011/025219	(11) 2 472 774
(21) 10812009.8 (87) WO 2011/024960	(11) 2 472 172	(21) 10812122.9 (87) WO 2011/025106	(11) 2 470 946*	(21) 10812236.7 (87) WO 2011/025222	(11) 2 472 667
(21) 10812011.4 (87) WO 2011/024962	(11) 2 471 542	(21) 10812130.2 (87) WO 2011/025114	(11) 2 472 500	(21) 10812238.3 (87) WO 2011/025224	(11) 2 471 197*
(21) 10812012.2 (87) WO 2011/024963	(11) 2 471 899	(21) 10812131.0 (87) WO 2011/025115	(11) 2 472 501	(21) 10812239.1 (87) WO 2011/025225	(11) 2 471 675
(21) 10812013.0 (87) WO 2011/024964	(11) 2 472 143	(21) 10812145.0 (87) WO 2011/025130	(11) 2 471 430	(21) 10812240.9 (87) WO 2011/025226	(11) 2 471 693
(21) 10812020.5 (87) WO 2011/024971	(11) 2 471 843	(21) 10812149.2 (87) WO 2011/025134	(11) 2 471 443	(21) 10812243.3 (87) WO 2011/025230	(11) 2 470 180*
(21) 10812021.3 (87) WO 2011/024972	(11) 2 471 844	(21) 10812151.8 (87) WO 2011/025137	(11) 2 471 431	(21) 10812245.8 (87) WO 2011/025232	(11) 2 471 279*
(21) 10812022.1 (87) WO 2011/024973	(11) 2 471 546	(21) 10812152.6 (87) WO 2011/025138	(11) 2 471 427	(21) 10812247.4 (87) WO 2011/025234	(11) 2 471 254*
(21) 10812023.9 (87) WO 2011/024974	(11) 2 471 845	(21) 10812160.9 (87) WO 2011/025146	(11) 2 471 193*	(21) 10812249.0 (87) WO 2011/025236	(11) 2 471 281*
(21) 10812024.7 (87) WO 2011/024975	(11) 2 471 846	(21) 10812163.3 (87) WO 2011/025149	(11) 2 472 604	(21) 10812250.8 (87) WO 2011/025237	(11) 2 471 255*
(21) 10812027.0 (87) WO 2011/024978	(11) 2 472 904	(21) 10812167.4 (87) WO 2011/025153	(11) 2 471 883	(21) 10812252.4 (87) WO 2011/025239	(11) 2 472 374
(21) 10812028.8 (87) WO 2011/024979	(11) 2 472 605	(21) 10812172.4 (87) WO 2011/025158	(11) 2 471 819	(21) 10812253.2 (87) WO 2011/025240	(11) 2 471 198*
(21) 10812029.6 (87) WO 2011/024980	(11) 2 472 135	(21) 10812173.2 (87) WO 2011/025159	(11) 2 471 630	(21) 10812259.9 (87) WO 2011/025246	(11) 2 472 966
(21) 10812030.4 (87) WO 2011/024981	(11) 2 471 706	(21) 10812179.9 (87) WO 2011/025165	(11) 2 470 482*	(21) 10812260.7 (87) WO 2011/025247	(11) 2 471 232*
(21) 10812031.2 (87) WO 2011/024982	(11) 2 471 959	(21) 10812183.1 (87) WO 2011/025169	(11) 2 471 849	(21) 10812262.3 (87) WO 2011/025249	(11) 2 472 465
(21) 10812041.1 (87) WO 2011/024995	(11) 2 471 973	(21) 10812185.6 (87) WO 2011/025171	(11) 2 470 948*	(21) 10812263.1 (87) WO 2011/025250	(11) 2 472 466
(21) 10812045.2 (87) WO 2011/024999	(11) 2 472 257	(21) 10812186.4 (87) WO 2011/025172	(11) 2 470 949*	(21) 10812266.4 (87) WO 2011/025253	(11) 2 472 739
(21) 10812057.7 (87) WO 2011/025011	(11) 2 471 927	(21) 10812187.2 (87) WO 2011/025173	(11) 2 470 950*	(21) 10812267.2 (87) WO 2011/025254	(11) 2 471 054*
(21) 10812058.5 (87) WO 2011/025012	(11) 2 471 847	(21) 10812188.0 (87) WO 2011/025174	(11) 2 470 951*	(21) 10812270.6 (87) WO 2011/025257	(11) 2 471 331*
(21) 10812059.3 (87) WO 2011/025013	(11) 2 471 848	(21) 10812189.8 (87) WO 2011/025175	(11) 2 470 952*	(21) 10812290.4 (87) WO 2011/025277	(11) 2 471 294*
(21) 10812093.2 (87) WO 2011/025049	(11) 2 470 893*	(21) 10812191.4 (87) WO 2011/025177	(11) 2 472 979	(21) 10812291.2 (87) WO 2011/025278	(11) 2 472 735
(21) 10812094.0 (87) WO 2011/025050	(11) 2 471 547	(21) 10812211.0 (87) WO 2011/025197	(11) 2 472 011	(21) 10812298.7 (87) WO 2011/025285	(11) 2 470 473*
(21) 10812095.7 (87) WO 2011/025051	(11) 2 470 943*	(21) 10812212.8 (87) WO 2011/025198	(11) 2 472 810	(21) 10812299.5 (87) WO 2011/025286	(11) 2 471 801
(21) 10812099.9 (87) WO 2011/025056	(11) 2 471 794	(21) 10812216.9 (87) WO 2011/025202	(11) 2 471 231*	(21) 10812302.7 (87) WO 2011/025289	(11) 2 471 317*
(21) 10812100.5 (87) WO 2011/025057	(11) 2 472 650	(21) 10812219.3 (87) WO 2011/025205	(11) 2 472 742	(21) 10812305.0 (87) WO 2011/025292	(11) 2 471 850
(21) 10812101.3 (87) WO 2011/025058	(11) 2 472 651	(21) 10812220.1 (87) WO 2011/025206	(11) 2 471 195*	(21) 10812308.4 (87) WO 2011/025295	(11) 2 471 299*
(21) 10812107.0 (87) WO 2011/025065	(11) 2 470 958*	(21) 10812224.3 (87) WO 2011/025210	(11) 2 470 965*	(21) 10812316.7 (87) WO 2011/025303	(11) 2 471 233*
(21) 10812113.8 (87) WO 2011/025097	(11) 2 470 320*	(21) 10812231.8 (87) WO 2011/025217	(11) 2 471 293*	(21) 10812322.5 (87) WO 2011/025309	(11) 2 470 711*
(21) 10812115.3 (87) WO 2011/025099	(11) 2 470 944*	(21) 10812232.6 (87) WO 2011/025218	(11) 2 471 205*	(21) 10812324.1 (87) WO 2011/025311	(11) 2 470 700*

(21) 10812325.8 (87) WO 2011/025312	(11) 2 470 712*	(21) 10812398.5 (87) WO 2011/025439	(11) 2 470 107*	(21) 10812471.0 (87) WO 2011/025632	(11) 2 470 625*
(21) 10812326.6 (87) WO 2011/025313	(11) 2 470 706*	(21) 10812400.9 (87) WO 2011/025441	(11) 2 470 324*	(21) 10812477.7 (87) WO 2011/025640	(11) 2 470 100*
(21) 10812327.4 (87) WO 2011/025314	(11) 2 470 701*	(21) 10812401.7 (87) WO 2011/025442	(11) 2 470 877*	(21) 10812479.3 (87) WO 2011/025645	(11) 2 470 009*
(21) 10812328.2 (87) WO 2011/025315	(11) 2 470 705*	(21) 10812402.5 (87) WO 2011/025443	(11) 2 470 406*	(21) 10812480.1 (87) WO 2011/025646	(11) 2 470 479*
(21) 10812329.0 (87) WO 2011/025316	(11) 2 470 702*	(21) 10812403.3 (87) WO 2011/025444	(11) 2 470 421*	(21) 10812481.9 (87) WO 2011/025650	(11) 2 470 129*
(21) 10812330.8 (87) WO 2011/025317	(11) 2 470 707*	(21) 10812404.1 (87) WO 2011/025445	(11) 2 470 642*	(21) 10812482.7 (87) WO 2011/025654	(11) 2 471 097*
(21) 10812331.6 (87) WO 2011/025318	(11) 2 470 708*	(21) 10812405.8 (87) WO 2011/025446	(11) 2 470 715*	(21) 10812484.3 (87) WO 2011/025656	(11) 2 470 416*
(21) 10812332.4 (87) WO 2011/025319	(11) 2 470 709*	(21) 10812407.4 (87) WO 2011/025448	(11) 2 470 245*	(21) 10812485.0 (87) WO 2011/025659	(11) 2 470 620*
(21) 10812333.2 (87) WO 2011/025320	(11) 2 470 703*	(21) 10812410.8 (87) WO 2011/025453	(11) 2 470 584*	(21) 10812493.4 (87) WO 2011/025683	(11) 2 470 014*
(21) 10812334.0 (87) WO 2011/025321	(11) 2 470 710*	(21) 10812417.3 (87) WO 2011/025461	(11) 2 471 277*	(21) 10812495.9 (87) WO 2011/025685	(11) 2 470 534*
(21) 10812336.5 (87) WO 2011/025323	(11) 2 470 704*	(21) 10812418.1 (87) WO 2011/025462	(11) 2 471 064*	(21) 10812498.3 (87) WO 2011/025690	(11) 2 470 021*
(21) 10812337.3 (87) WO 2011/025324	(11) 2 470 699*	(21) 10812425.6 (87) WO 2011/025519	(11) 2 471 196*	(21) 10812499.1 (87) WO 2011/025692	(11) 2 470 974*
(21) 10812350.6 (87) WO 2011/025337	(11) 2 471 465	(21) 10812427.2 (87) WO 2011/025524	(11) 2 470 010*	(21) 10812501.4 (87) WO 2011/025695	(11) 2 470 591*
(21) 10812351.4 (87) WO 2011/025338	(11) 2 471 466	(21) 10812428.0 (87) WO 2011/025530	(11) 2 471 049*	(21) 10812502.2 (87) WO 2011/025696	(11) 2 470 987*
(21) 10812362.1 (87) WO 2011/025352	(11) 2 472 773	(21) 10812432.2 (87) WO 2011/025537	(11) 2 470 468*	(21) 10812505.5 (87) WO 2011/025701	(11) 2 471 026*
(21) 10812364.7 (87) WO 2011/025357	(11) 2 470 454*	(21) 10812433.0 (87) WO 2011/025538	(11) 2 471 127*	(21) 10812508.9 (87) WO 2011/025704	(11) 2 470 586*
(21) 10812371.2 (87) WO 2011/025382	(11) 2 470 629*	(21) 10812434.8 (87) WO 2011/025540	(11) 2 470 184*	(21) 10812509.7 (87) WO 2011/025706	(11) 2 470 183*
(21) 10812374.6 (87) WO 2011/025385	(11) 2 471 046*	(21) 10812437.1 (87) WO 2011/025548	(11) 2 471 070*	(21) 10812512.1 (87) WO 2011/025713	(11) 2 471 143*
(21) 10812377.9 (87) WO 2011/025390	(11) 2 470 797*	(21) 10812440.5 (87) WO 2011/025551	(11) 2 471 072*	(21) 10812514.7 (87) WO 2011/025715	(11) 2 470 694*
(21) 10812379.5 (87) WO 2011/025392	(11) 2 469 998*	(21) 10812441.3 (87) WO 2011/025552	(11) 2 471 071*	(21) 10812522.0 (87) WO 2011/025732	(11) 2 470 459*
(21) 10812381.1 (87) WO 2011/025394	(11) 2 470 660*	(21) 10812443.9 (87) WO 2011/025556	(11) 2 470 217*	(21) 10812524.6 (87) WO 2011/025734	(11) 2 470 191*
(21) 10812386.0 (87) WO 2011/025409	(11) 2 472 831	(21) 10812449.6 (87) WO 2011/025568	(11) 2 470 692*	(21) 10812525.3 (87) WO 2011/025735	(11) 2 470 395*
(21) 10812388.6 (87) WO 2011/025428	(11) 2 471 042*	(21) 10812453.8 (87) WO 2011/025572	(11) 2 470 200*	(21) 10812539.4 (87) WO 2011/025755	(11) 2 470 193*
(21) 10812391.0 (87) WO 2011/025431	(11) 2 470 744*	(21) 10812454.6 (87) WO 2011/025575	(11) 2 471 106*	(21) 10812540.2 (87) WO 2011/025756	(11) 2 470 282*
(21) 10812392.8 (87) WO 2011/025432	(11) 2 470 304*	(21) 10812455.3 (87) WO 2011/025581	(11) 2 470 627*	(21) 10812542.8 (87) WO 2011/025763	(11) 2 470 876*
(21) 10812393.6 (87) WO 2011/025433	(11) 2 471 300*	(21) 10812458.7 (87) WO 2011/025592	(11) 2 469 999*	(21) 10812543.6 (87) WO 2011/025765	(11) 2 470 996*
(21) 10812394.4 (87) WO 2011/025435	(11) 2 471 329*	(21) 10812459.5 (87) WO 2011/025595	(11) 2 471 014*	(21) 10812544.4 (87) WO 2011/025768	(11) 2 470 817*
(21) 10812396.9 (87) WO 2011/025437	(11) 2 471 050*	(21) 10812460.3 (87) WO 2011/025598	(11) 2 471 175*	(21) 10812545.1 (87) WO 2011/025770	(11) 2 470 688*
(21) 10812397.7 (87) WO 2011/025438	(11) 2 471 302*	(21) 10812463.7 (87) WO 2011/025605	(11) 2 470 152*	(21) 10812546.9 (87) WO 2011/025771	(11) 2 470 019*

(21) 10812548.5 (87) WO 2011/025774	(11) 2 470 012*	(21) 10812617.8 (87) WO 2011/025875	(11) 2 470 190*	(21) 10812680.6 (87) WO 2011/025987	(11) 2 471 037*
(21) 10812549.3 (87) WO 2011/025775	(11) 2 470 255*	(21) 10812623.6 (87) WO 2011/025886	(11) 2 470 080*	(21) 10812681.4 (87) WO 2011/025989	(11) 2 471 221*
(21) 10812551.9 (87) WO 2011/025777	(11) 2 470 115*	(21) 10812625.1 (87) WO 2011/025890	(11) 2 470 638*	(21) 10812683.0 (87) WO 2011/025996	(11) 2 470 199*
(21) 10812552.7 (87) WO 2011/025778	(11) 2 470 084*	(21) 10812626.9 (87) WO 2011/025891	(11) 2 470 895*	(21) 10812684.8 (87) WO 2011/025997	(11) 2 470 832*
(21) 10812553.5 (87) WO 2011/025781	(11) 2 470 891*	(21) 10812628.5 (87) WO 2011/025893	(11) 2 470 287*	(21) 10812685.5 (87) WO 2011/025998	(11) 2 471 086*
(21) 10812556.8 (87) WO 2011/025790	(11) 2 470 513*	(21) 10812632.7 (87) WO 2011/025902	(11) 2 470 366*	(21) 10812687.1 (87) WO 2011/026000	(11) 2 470 201*
(21) 10812558.4 (87) WO 2011/025792	(11) 2 470 197*	(21) 10812635.0 (87) WO 2011/025912	(11) 2 470 495*	(21) 10812688.9 (87) WO 2011/026001	(11) 2 470 076*
(21) 10812562.6 (87) WO 2011/025797	(11) 2 471 139*	(21) 10812638.4 (87) WO 2011/025916	(11) 2 470 343*	(21) 10812694.7 (87) WO 2011/026008	(11) 2 470 665*
(21) 10812563.4 (87) WO 2011/025798	(11) 2 470 022*	(21) 10812639.2 (87) WO 2011/025917	(11) 2 470 905*	(21) 10812696.2 (87) WO 2011/026010	(11) 2 470 440*
(21) 10812570.9 (87) WO 2011/025809	(11) 2 471 241*	(21) 10812641.8 (87) WO 2011/025919	(11) 2 470 897*	(21) 10812697.0 (87) WO 2011/026011	(11) 2 470 439*
(21) 10812578.2 (87) WO 2011/025818	(11) 2 470 104*	(21) 10812642.6 (87) WO 2011/025920	(11) 2 470 919*	(21) 10812703.6 (87) WO 2011/026018	(11) 2 470 763*
(21) 10812579.0 (87) WO 2011/025819	(11) 2 470 675*	(21) 10812646.7 (87) WO 2011/025924	(11) 2 470 016*	(21) 10812710.1 (87) WO 2011/026031	(11) 2 470 211*
(21) 10812582.4 (87) WO 2011/025823	(11) 2 471 132*	(21) 10812648.3 (87) WO 2011/025929	(11) 2 470 932*	(21) 10812722.6 (87) WO 2011/026046	(11) 2 470 727*
(21) 10812583.2 (87) WO 2011/025824	(11) 2 471 249*	(21) 10812650.9 (87) WO 2011/025932	(11) 2 470 542*	(21) 10812724.2 (87) WO 2011/026049	(11) 2 470 443*
(21) 10812585.7 (87) WO 2011/025829	(11) 2 470 862*	(21) 10812652.5 (87) WO 2011/025934	(11) 2 471 190*	(21) 10812725.9 (87) WO 2011/026050	(11) 2 470 444*
(21) 10812587.3 (87) WO 2011/025832	(11) 2 470 334*	(21) 10812653.3 (87) WO 2011/025935	(11) 2 470 818*	(21) 10812727.5 (87) WO 2011/026052	(11) 2 470 451*
(21) 10812591.5 (87) WO 2011/025836	(11) 2 470 250*	(21) 10812654.1 (87) WO 2011/025941	(11) 2 470 800*	(21) 10813139.2 (87) WO 2011/145102	(11) 2 470 521*
(21) 10812593.1 (87) WO 2011/025838	(11) 2 470 173*	(21) 10812658.2 (87) WO 2011/025946	(11) 2 470 362*	(21) 10813259.8 (87) WO 2011/026337	(11) 2 472 939
(21) 10812597.2 (87) WO 2011/025843	(11) 2 471 032*	(21) 10812662.4 (87) WO 2011/025954	(11) 2 471 036*	(21) 10813279.6 (87) WO 2011/026357	(11) 2 472 941
(21) 10812598.0 (87) WO 2011/025844	(11) 2 470 988*	(21) 10812664.0 (87) WO 2011/025959	(11) 2 470 090*	(21) 10813304.2 (87) WO 2011/026382	(11) 2 472 858
(21) 10812600.4 (87) WO 2011/025849	(11) 2 470 189*	(21) 10812665.7 (87) WO 2011/025960	(11) 2 471 003*	(21) 10814045.0 (87) WO 2011/028223	(11) 2 470 774*
(21) 10812603.8 (87) WO 2011/025854	(11) 2 471 225*	(21) 10812667.3 (87) WO 2011/025962	(11) 2 470 671*	(21) 10814046.8 (87) WO 2011/028224	(11) 2 470 770*
(21) 10812604.6 (87) WO 2011/025856	(11) 2 471 035*	(21) 10812668.1 (87) WO 2011/025963	(11) 2 470 929*	(21) 10814047.6 (87) WO 2011/028225	(11) 2 470 764*
(21) 10812605.3 (87) WO 2011/025857	(11) 2 471 080*	(21) 10812670.7 (87) WO 2011/025969	(11) 2 470 013*	(21) 10814048.4 (87) WO 2011/028228	(11) 2 470 670*
(21) 10812606.1 (87) WO 2011/025858	(11) 2 470 365*	(21) 10812671.5 (87) WO 2011/025970	(11) 2 470 121*	(21) 10814049.2 (87) WO 2011/028229	(11) 2 470 559*
(21) 10812609.5 (87) WO 2011/025864	(11) 2 470 332*	(21) 10812673.1 (87) WO 2011/025972	(11) 2 470 122*	(21) 10814051.8 (87) WO 2011/028233	(11) 2 470 311*
(21) 10812610.3 (87) WO 2011/025866	(11) 2 470 220*	(21) 10812675.6 (87) WO 2011/025975	(11) 2 471 005*	(21) 10814052.6 (87) WO 2011/028235	(11) 2 471 069*
(21) 10812611.1 (87) WO 2011/025867	(11) 2 470 290*	(21) 10812677.2 (87) WO 2011/025978	(11) 2 470 210*	(21) 10814053.4 (87) WO 2011/028236	(11) 2 470 081*
(21) 10812612.9 (87) WO 2011/025868	(11) 2 470 279*	(21) 10812679.8 (87) WO 2011/025986	(11) 2 470 636*	(21) 10814059.1 (87) WO 2011/028246	(11) 2 471 150*

(21) 10814062.5 (87) WO 2011/028251	(11) 2 471 128*	(21) 10814183.9 (87) WO 2011/028447	(11) 2 471 024*	(21) 10814245.6 (87) WO 2011/028531	(11) 2 470 644*
(21) 10814063.3 (87) WO 2011/028252	(11) 2 470 611*	(21) 10814185.4 (87) WO 2011/028449	(11) 2 470 415*	(21) 10814246.4 (87) WO 2011/028532	(11) 2 470 691*
(21) 10814064.1 (87) WO 2011/028255	(11) 2 470 515*	(21) 10814191.2 (87) WO 2011/028458	(11) 2 471 336*	(21) 10814248.0 (87) WO 2011/028535	(11) 2 470 892*
(21) 10814066.6 (87) WO 2011/028257	(11) 2 470 906*	(21) 10814194.6 (87) WO 2011/028464	(11) 2 471 314*	(21) 10814249.8 (87) WO 2011/028536	(11) 2 471 285*
(21) 10814102.9 (87) WO 2011/028302	(11) 2 470 127*	(21) 10814195.3 (87) WO 2011/028465	(11) 2 471 199*	(21) 10814253.0 (87) WO 2011/028540	(11) 2 470 898*
(21) 10814103.7 (87) WO 2011/028303	(11) 2 470 469*	(21) 10814197.9 (87) WO 2011/028468	(11) 2 471 118*	(21) 10814254.8 (87) WO 2011/028541	(11) 2 470 292*
(21) 10814119.3 (87) WO 2011/028329	(11) 2 470 628*	(21) 10814199.5 (87) WO 2011/028471	(11) 2 471 119*	(21) 10814257.1 (87) WO 2011/028544	(11) 2 471 286*
(21) 10814120.1 (87) WO 2011/028330	(11) 2 470 773*	(21) 10814200.1 (87) WO 2011/028472	(11) 2 470 853*	(21) 10814258.9 (87) WO 2011/028546	(11) 2 471 112*
(21) 10814121.9 (87) WO 2011/028331	(11) 2 470 775*	(21) 10814201.9 (87) WO 2011/028473	(11) 2 471 120*	(21) 10814260.5 (87) WO 2011/028548	(11) 2 470 182*
(21) 10814123.5 (87) WO 2011/028334	(11) 2 470 186*	(21) 10814203.5 (87) WO 2011/028475	(11) 2 471 121*	(21) 10814261.3 (87) WO 2011/028549	(11) 2 470 283*
(21) 10814124.3 (87) WO 2011/028337	(11) 2 470 604*	(21) 10814206.8 (87) WO 2011/028479	(11) 2 471 122*	(21) 10814263.9 (87) WO 2011/028551	(11) 2 471 079*
(21) 10814131.8 (87) WO 2011/028348	(11) 2 471 180*	(21) 10814207.6 (87) WO 2011/028481	(11) 2 471 303*	(21) 10814266.2 (87) WO 2011/028556	(11) 2 470 331*
(21) 10814136.7 (87) WO 2011/028359	(11) 2 470 467*	(21) 10814208.4 (87) WO 2011/028482	(11) 2 471 123*	(21) 10814279.5 (87) WO 2011/028576	(11) 2 470 145*
(21) 10814142.5 (87) WO 2011/028375	(11) 2 470 750*	(21) 10814212.6 (87) WO 2011/028487	(11) 2 471 288*	(21) 10814288.6 (87) WO 2011/028588	(11) 2 470 431*
(21) 10814143.3 (87) WO 2011/028376	(11) 2 470 403*	(21) 10814215.9 (87) WO 2011/028490	(11) 2 471 323*	(21) 10814289.4 (87) WO 2011/028589	(11) 2 470 986*
(21) 10814149.0 (87) WO 2011/028387	(11) 2 470 879*	(21) 10814217.5 (87) WO 2011/028493	(11) 2 470 346*	(21) 10814294.4 (87) WO 2011/028597	(11) 2 471 065*
(21) 10814150.8 (87) WO 2011/028391	(11) 2 470 989*	(21) 10814222.5 (87) WO 2011/028499	(11) 2 470 718*	(21) 10814295.1 (87) WO 2011/028598	(11) 2 470 071*
(21) 10814152.4 (87) WO 2011/028394	(11) 2 470 614*	(21) 10814225.8 (87) WO 2011/028502	(11) 2 470 783*	(21) 10814298.5 (87) WO 2011/028602	(11) 2 470 146*
(21) 10814156.5 (87) WO 2011/028401	(11) 2 470 787*	(21) 10814226.6 (87) WO 2011/028503	(11) 2 470 015*	(21) 10814299.3 (87) WO 2011/028603	(11) 2 470 267*
(21) 10814157.3 (87) WO 2011/028402	(11) 2 470 788*	(21) 10814228.2 (87) WO 2011/028507	(11) 2 470 535*	(21) 10814303.3 (87) WO 2011/028609	(11) 2 470 087*
(21) 10814158.1 (87) WO 2011/028403	(11) 2 470 312*	(21) 10814230.8 (87) WO 2011/028509	(11) 2 471 319*	(21) 10814307.4 (87) WO 2011/028616	(11) 2 471 142*
(21) 10814163.1 (87) WO 2011/028409	(11) 2 470 999*	(21) 10814233.2 (87) WO 2011/028514	(11) 2 470 844*	(21) 10814313.2 (87) WO 2011/028627	(11) 2 470 105*
(21) 10814165.6 (87) WO 2011/028412	(11) 2 471 337*	(21) 10814234.0 (87) WO 2011/028515	(11) 2 470 621*	(21) 10814314.0 (87) WO 2011/028628	(11) 2 470 886*
(21) 10814169.8 (87) WO 2011/028418	(11) 2 470 011*	(21) 10814236.5 (87) WO 2011/028517	(11) 2 471 207*	(21) 10814378.5 (87) WO 2011/028731	(11) 2 470 256*
(21) 10814171.4 (87) WO 2011/028423	(11) 2 470 471*	(21) 10814237.3 (87) WO 2011/028518	(11) 2 471 280*	(21) 10814638.2 (87) WO 2011/045905	(11) 2 472 908
(21) 10814172.2 (87) WO 2011/028427	(11) 2 470 743*	(21) 10814238.1 (87) WO 2011/028519	(11) 2 470 063*	(21) 10814731.5 (87) WO 2011/066010	(11) 2 470 610*
(21) 10814176.3 (87) WO 2011/028431	(11) 2 470 475*	(21) 10814239.9 (87) WO 2011/028522	(11) 2 471 325*	(21) 10814794.3 (87) WO 2011/029130	(11) 2 471 129*
(21) 10814177.1 (87) WO 2011/028432	(11) 2 470 745*	(21) 10814240.7 (87) WO 2011/028523	(11) 2 470 574*	(21) 10814891.7 (87) WO 2011/029289	(11) 2 472 918
(21) 10814182.1 (87) WO 2011/028439	(11) 2 471 006*	(21) 10814241.5 (87) WO 2011/028525	(11) 2 471 222*	(21) 10814923.8 (87) WO 2011/029321	(11) 2 472 781

(21) 10815000.4 (87) WO 2011/029398	(11) 2 472 859	(21) 10815879.1 (87) WO 2011/031532	(11) 2 471 039*	(21) 10817263.6 (87) WO 2011/034150	(11) 2 471 830
(21) 10815271.1 (87) WO 2011/030674	(11) 2 472 862	(21) 10815880.9 (87) WO 2011/031535	(11) 2 470 812*	(21) 10817276.8 (87) WO 2011/034163	(11) 2 472 536
(21) 10815476.6 (87) WO 2011/030886	(11) 2 472 524	(21) 10815884.1 (87) WO 2011/031541	(11) 2 470 749*	(21) 10817538.1 (87) WO 2011/034563	(11) 2 471 022*
(21) 10815533.4 (87) WO 2011/030988	(11) 2 471 374	(21) 10815885.8 (87) WO 2011/031542	(11) 2 470 736*	(21) 10817612.4 (87) WO 2011/034655	(11) 2 470 485*
(21) 10815727.2 (87) WO 2011/031295	(11) 2 470 984*	(21) 10815887.4 (87) WO 2011/031544	(11) 2 471 133*	(21) 10817626.4 (87) WO 2011/034677	(11) 2 470 752*
(21) 10815728.0 (87) WO 2011/031297	(11) 2 471 130*	(21) 10815889.0 (87) WO 2011/031546	(11) 2 471 134*	(21) 10817733.8 (87) WO 2011/034881	(11) 2 470 067*
(21) 10815729.8 (87) WO 2011/031298	(11) 2 470 554*	(21) 10815890.8 (87) WO 2011/031548	(11) 2 470 257*	(21) 10817743.7 (87) WO 2011/034897	(11) 2 471 090*
(21) 10815734.8 (87) WO 2011/031303	(11) 2 471 073*	(21) 10815891.6 (87) WO 2011/031549	(11) 2 470 317*	(21) 10817878.1 (87) WO 2011/035097	(11) 2 470 904*
(21) 10815773.6 (87) WO 2011/031354	(11) 2 471 001*	(21) 10815895.7 (87) WO 2011/031558	(11) 2 470 605*	(21) 10817891.4 (87) WO 2011/035124	(11) 2 470 020*
(21) 10815799.1 (87) WO 2011/031394	(11) 2 471 033*	(21) 10815898.1 (87) WO 2011/031562	(11) 2 470 894*	(21) 10818020.9 (87) WO 2011/035301	(11) 2 470 917*
(21) 10815802.3 (87) WO 2011/031398	(11) 2 471 067*	(21) 10815899.9 (87) WO 2011/031563	(11) 2 471 101*	(21) 10818287.4 (87) WO 2011/035593	(11) 2 472 901
(21) 10815813.0 (87) WO 2011/031431	(11) 2 471 100*	(21) 10815900.5 (87) WO 2011/031564	(11) 2 470 167*	(21) 10818302.1 (87) WO 2011/035608	(11) 2 472 416
(21) 10815814.8 (87) WO 2011/031433	(11) 2 471 038*	(21) 10815901.3 (87) WO 2011/031565	(11) 2 471 102*	(21) 10818338.5 (87) WO 2011/035644	(11) 2 472 919
(21) 10815816.3 (87) WO 2011/031435	(11) 2 470 622*	(21) 10815903.9 (87) WO 2011/031567	(11) 2 470 194*	(21) 10818381.5 (87) WO 2011/035687	(11) 2 472 782
(21) 10815824.7 (87) WO 2011/031451	(11) 2 470 816*	(21) 10815904.7 (87) WO 2011/031568	(11) 2 470 664*	(21) 10818425.0 (87) WO 2011/035731	(11) 2 472 676
(21) 10815827.0 (87) WO 2011/031457	(11) 2 470 223*	(21) 10816259.5 (87) WO 2011/032132	(11) 2 470 068*	(21) 10818506.7 (87) WO 2011/036824	(11) 2 471 424
(21) 10815833.8 (87) WO 2011/031466	(11) 2 470 284*	(21) 10816530.9 (87) WO 2011/032284	(11) 2 470 646*	(21) 10818512.5 (87) WO 2011/036831	(11) 2 471 326*
(21) 10815835.3 (87) WO 2011/031469	(11) 2 470 132*	(21) 10816641.4 (87) WO 2011/032437	(11) 2 472 828	(21) 10818518.2 (87) WO 2011/036837	(11) 2 471 297*
(21) 10815838.7 (87) WO 2011/031474	(11) 2 470 170*	(21) 10816688.5 (87) WO 2011/032484	(11) 2 472 996	(21) 10818520.8 (87) WO 2011/036839	(11) 2 471 298*
(21) 10815846.0 (87) WO 2011/031482	(11) 2 470 657*	(21) 10816698.4 (87) WO 2011/032494	(11) 2 472 916	(21) 10818529.9 (87) WO 2011/036848	(11) 2 472 118
(21) 10815849.4 (87) WO 2011/031489	(11) 2 470 231*	(21) 10816719.8 (87) WO 2011/032515	(11) 2 472 928	(21) 10818624.8 (87) WO 2011/036947	(11) 2 472 956
(21) 10815852.8 (87) WO 2011/031493	(11) 2 470 911*	(21) 10816841.0 (87) WO 2011/033726	(11) 2 472 354	(21) 10818627.1 (87) WO 2011/036951	(11) 2 472 937
(21) 10815856.9 (87) WO 2011/031497	(11) 2 470 912*	(21) 10816894.9 (87) WO 2011/033780	(11) 2 472 804	(21) 10818641.2 (87) WO 2011/036965	(11) 2 472 983
(21) 10815861.9 (87) WO 2011/031503	(11) 2 470 169*	(21) 10816915.2 (87) WO 2011/033802	(11) 2 472 312	(21) 10818690.9 (87) WO 2011/037014	(11) 2 472 306
(21) 10815864.3 (87) WO 2011/031509	(11) 2 471 058*	(21) 10816916.0 (87) WO 2011/033803	(11) 2 472 902	(21) 10818732.9 (87) WO 2011/037057	(11) 2 472 316
(21) 10815867.6 (87) WO 2011/031515	(11) 2 470 780*	(21) 10816968.1 (87) WO 2011/033855	(11) 2 472 863	(21) 10818841.8 (87) WO 2011/037169	(11) 2 472 464
(21) 10815868.4 (87) WO 2011/031516	(11) 2 470 402*	(21) 10817042.4 (87) WO 2011/033929	(11) 2 472 851	(21) 10818941.6 (87) WO 2011/037274	(11) 2 472 719
(21) 10815875.9 (87) WO 2011/031528	(11) 2 470 748*	(21) 10817057.2 (87) WO 2011/033944	(11) 2 472 936	(21) 10819046.3 (87) WO 2011/037405	(11) 2 471 332*
(21) 10815876.7 (87) WO 2011/031529	(11) 2 470 309*	(21) 10817143.0 (87) WO 2011/034030	(11) 2 471 837	(21) 10819047.1 (87) WO 2011/037406	(11) 2 471 259*

(21) 10819158.6 (87) WO 2011/037631	(11) 2 470 871*	(21) 10820115.3 (87) WO 2011/039993	(11) 2 472 710	(21) 10821782.9 (87) WO 2011/043111	(11) 2 472 490
(21) 10819235.2 (87) WO 2011/037752	(11) 2 471 346*	(21) 10820126.0 (87) WO 2011/040005	(11) 2 471 166*	(21) 10821855.3 (87) WO 2011/043184	(11) 2 471 874
(21) 10819249.3 (87) WO 2011/037774	(11) 2 471 347*	(21) 10820133.6 (87) WO 2011/040012	(11) 2 472 585	(21) 10821898.3 (87) WO 2011/043227	(11) 2 472 512
(21) 10819257.6 (87) WO 2011/037787	(11) 2 470 325*	(21) 10820238.3 (87) WO 2011/040118	(11) 2 472 663	(21) 10821930.4 (87) WO 2011/043259	(11) 2 471 871
(21) 10819398.8 (87) WO 2011/038012	(11) 2 471 260*	(21) 10820304.3 (87) WO 2011/040184	(11) 2 471 835	(21) 10821938.7 (87) WO 2011/043267	(11) 2 472 665
(21) 10819450.7 (87) WO 2011/038105	(11) 2 470 841*	(21) 10820470.2 (87) WO 2011/040355	(11) 2 472 491	(21) 10821949.4 (87) WO 2011/043279	(11) 2 471 820
(21) 10819524.9 (87) WO 2011/038215	(11) 2 470 741*	(21) 10820471.0 (87) WO 2011/040356	(11) 2 472 223	(21) 10822013.8 (87) WO 2011/043343	(11) 2 471 826
(21) 10819592.6 (87) WO 2011/038330	(11) 2 470 263*	(21) 10820505.5 (87) WO 2011/040390	(11) 2 472 493	(21) 10822015.3 (87) WO 2011/043345	(11) 2 471 829
(21) 10819636.1 (87) WO 2011/038384	(11) 2 470 005*	(21) 10820523.8 (87) WO 2011/040408	(11) 2 471 653	(21) 10822018.7 (87) WO 2011/043348	(11) 2 471 832
(21) 10819667.6 (87) WO 2011/038420	(11) 2 471 218*	(21) 10820533.7 (87) WO 2011/040418	(11) 2 471 831	(21) 10822019.5 (87) WO 2011/043349	(11) 2 471 838
(21) 10819752.6 (87) WO 2011/038467	(11) 2 470 212*	(21) 10820536.0 (87) WO 2011/040421	(11) 2 471 918	(21) 10822212.6 (87) WO 2011/043567	(11) 2 472 571
(21) 10819828.4 (87) WO 2011/038599	(11) 2 472 543	(21) 10820558.4 (87) WO 2011/040443	(11) 2 472 664	(21) 10822253.0 (87) WO 2011/043608	(11) 2 472 645
(21) 10819830.0 (87) WO 2011/038601	(11) 2 472 375	(21) 10820562.6 (87) WO 2011/040447	(11) 2 472 661	(21) 10823040.0 (87) WO 2011/044810	(11) 2 472 789
(21) 10819846.6 (87) WO 2011/038617	(11) 2 472 115	(21) 10820598.0 (87) WO 2011/040483	(11) 2 472 370	(21) 10823044.2 (87) WO 2011/044814	(11) 2 472 481
(21) 10819848.2 (87) WO 2011/038619	(11) 2 472 427	(21) 10820654.1 (87) WO 2011/040539	(11) 2 471 897	(21) 10823047.5 (87) WO 2011/044817	(11) 2 472 756
(21) 10819866.4 (87) WO 2011/038637	(11) 2 472 984	(21) 10820765.5 (87) WO 2011/040692	(11) 2 472 634	(21) 10823250.5 (87) WO 2011/045982	(11) 2 471 698
(21) 10819897.9 (87) WO 2011/038668	(11) 2 472 913	(21) 10820781.2 (87) WO 2011/040708	(11) 2 470 668*	(21) 10823368.5 (87) WO 2011/046100	(11) 2 472 671
(21) 10819902.7 (87) WO 2011/038673	(11) 2 472 767	(21) 10821018.8 (87) WO 2011/041097	(11) 2 470 827*	(21) 10823415.4 (87) WO 2011/046147	(11) 2 472 702
(21) 10819912.6 (87) WO 2011/038683	(11) 2 471 519	(21) 10821044.4 (87) WO 2011/041170	(11) 2 470 140*	(21) 10823718.1 (87) WO 2011/046581	(11) 2 470 288*
(21) 10819919.1 (87) WO 2011/038690	(11) 2 472 998	(21) 10821212.7 (87) WO 2011/041482	(11) 2 471 085*	(21) 10823787.6 (87) WO 2011/046681	(11) 2 471 253*
(21) 10819923.3 (87) WO 2011/038694	(11) 2 472 873	(21) 10821225.9 (87) WO 2011/041497	(11) 2 470 028*	(21) 10823820.5 (87) WO 2011/046740	(11) 2 470 811*
(21) 10819924.1 (87) WO 2011/038695	(11) 2 472 940	(21) 10821273.9 (87) WO 2011/041568	(11) 2 470 363*	(21) 10823889.0 (87) WO 2011/046856	(11) 2 471 269*
(21) 10820032.0 (87) WO 2011/039905	(11) 2 472 245	(21) 10821282.0 (87) WO 2011/041583	(11) 2 471 250*	(21) 10823934.4 (87) WO 2011/046917	(11) 2 470 142*
(21) 10820033.8 (87) WO 2011/039906	(11) 2 472 246	(21) 10821564.1 (87) WO 2011/041955	(11) 2 472 401	(21) 10823939.3 (87) WO 2011/046926	(11) 2 470 144*
(21) 10820039.5 (87) WO 2011/039913	(11) 2 472 864	(21) 10821583.1 (87) WO 2011/041974	(11) 2 471 271*	(21) 10824255.3 (87) WO 2011/080763	(11) 2 471 025*
(21) 10820084.1 (87) WO 2011/039958	(11) 2 472 962	(21) 10821657.3 (87) WO 2011/042854	(11) 2 470 977*	(21) 10824324.7 (87) WO 2011/047442	(11) 2 470 565*
(21) 10820085.8 (87) WO 2011/039959	(11) 2 472 947	(21) 10821694.6 (87) WO 2011/043016	(11) 2 472 406	(21) 10824338.7 (87) WO 2011/047463	(11) 2 470 253*
(21) 10820086.6 (87) WO 2011/039960	(11) 2 472 938	(21) 10821738.1 (87) WO 2011/043061	(11) 2 471 556	(21) 10824354.4 (87) WO 2011/047479	(11) 2 471 096*
(21) 10820096.5 (87) WO 2011/039970	(11) 2 471 304*	(21) 10821781.1 (87) WO 2011/043110	(11) 2 472 588	(21) 10824418.7 (87) WO 2011/047577	(11) 2 472 924

(21) 10824425.2 (87) WO 2011/047584	(11) 2 472 915	(21) 10828067.8 (87) WO 2011/055506	(11) 2 472 000	(21) 10841928.4 (87) WO 2011/082585	(11) 2 472 931
(21) 10824431.0 (87) WO 2011/047590	(11) 2 471 731	(21) 10828068.6 (87) WO 2011/055507	(11) 2 472 001	(21) 10841929.2 (87) WO 2011/082586	(11) 2 472 961
(21) 10824532.5 (87) WO 2011/048467	(11) 2 470 976*	(21) 10828149.4 (87) WO 2011/055589	(11) 2 472 074	(21) 10842223.9 (87) WO 2011/083712	(11) 2 472 673
(21) 10824577.0 (87) WO 2011/048721	(11) 2 472 203	(21) 10828434.0 (87) WO 2011/055898	(11) 2 470 286*	(21) 10844136.1 (87) WO 2011/090518	(11) 2 470 070*
(21) 10824668.7 (87) WO 2011/048816	(11) 2 473 001	(21) 10829505.6 (87) WO 2011/057541	(11) 2 472 790	(21) 10844509.9 (87) WO 2011/092735	(11) 2 472 680
(21) 10824676.0 (87) WO 2011/048824	(11) 2 472 164	(21) 10829977.7 (87) WO 2011/059018	(11) 2 471 442	(21) 10844820.0 (87) WO 2011/093596	(11) 2 471 611
(21) 10825003.6 (87) WO 2011/049154	(11) 2 471 544	(21) 10830222.5 (87) WO 2011/059290	(11) 2 471 263*	(21) 10845085.9 (87) WO 2011/095002	(11) 2 472 932
(21) 10825197.6 (87) WO 2011/049372	(11) 2 471 270*	(21) 10830531.9 (87) WO 2011/059858	(11) 2 470 280*	(21) 10845415.8 (87) WO 2011/108039	(11) 2 471 691
(21) 10825200.8 (87) WO 2011/049375	(11) 2 472 762	(21) 10831414.7 (87) WO 2011/062018	(11) 2 472 534	(21) 10845519.7 (87) WO 2011/097847	(11) 2 471 185*
(21) 10825575.3 (87) WO 2011/050040	(11) 2 470 798*	(21) 10831474.1 (87) WO 2011/062079	(11) 2 471 437	(21) 10845520.5 (87) WO 2011/097848	(11) 2 471 186*
(21) 10825889.8 (87) WO 2011/050458	(11) 2 470 254*	(21) 10831697.7 (87) WO 2011/062330	(11) 2 472 749	(21) 10845563.5 (87) WO 2011/097893	(11) 2 472 793
(21) 10826092.8 (87) WO 2011/050729	(11) 2 472 978	(21) 10832501.0 (87) WO 2011/063594	(11) 2 472 241	(21) 10845565.0 (87) WO 2011/097895	(11) 2 472 271
(21) 10826303.9 (87) WO 2011/052166	(11) 2 472 114	(21) 10835696.5 (87) WO 2011/070770	(11) 2 472 608	(21) 10846264.9 (87) WO 2011/102822	(11) 2 470 768*
(21) 10826541.4 (87) WO 2011/052407	(11) 2 472 703	(21) 10835796.3 (87) WO 2011/070874	(11) 2 471 604	(21) 10846282.1 (87) WO 2011/102851	(11) 2 470 822*
(21) 10826849.1 (87) WO 2011/052719	(11) 2 471 778	(21) 10836195.7 (87) WO 2011/071300	(11) 2 471 200*	(21) 10847409.9 (87) WO 2011/111179	(11) 2 471 841
(21) 10827002.6 (87) WO 2011/052918	(11) 2 471 059*	(21) 10836301.1 (87) WO 2011/071512	(11) 2 471 074*	(21) 10847498.2 (87) WO 2011/111271	(11) 2 471 472
(21) 10827092.7 (87) WO 2011/053008	(11) 2 471 273*	(21) 10836913.3 (87) WO 2011/072474	(11) 2 471 521	(21) 10847777.9 (87) WO 2011/114195	(11) 2 470 504*
(21) 10827094.3 (87) WO 2011/053010	(11) 2 471 002*	(21) 10836989.3 (87) WO 2011/072552	(11) 2 472 417	(21) 10848628.3 (87) WO 2011/125137	(11) 2 471 689
(21) 10827104.0 (87) WO 2011/053020	(11) 2 471 266*	(21) 10838512.1 (87) WO 2011/075946	(11) 2 471 726	(21) 10848930.3 (87) WO 2011/121752	(11) 2 471 872
(21) 10827105.7 (87) WO 2011/053021	(11) 2 471 265*	(21) 10839820.7 (87) WO 2011/078623	(11) 2 472 390	(21) 10849085.5 (87) WO 2011/122928	(11) 2 470 456*
(21) 10827123.0 (87) WO 2011/053039	(11) 2 471 226*	(21) 10839861.1 (87) WO 2011/078729	(11) 2 472 706	(21) 10849183.8 (87) WO 2012/046333	(11) 2 472 078
(21) 10827124.8 (87) WO 2011/053040	(11) 2 471 245*	(21) 10840352.8 (87) WO 2011/079562	(11) 2 472 668	(21) 10851748.3 (87) WO 2011/145184	(11) 2 471 682
(21) 10827134.7 (87) WO 2011/053050	(11) 2 471 262*	(21) 10840530.9 (87) WO 2011/079741	(11) 2 471 351*	(21) 10854124.4 (87) WO 2012/001827	(11) 2 471 637
(21) 10827188.3 (87) WO 2011/053109	(11) 2 470 455*	(21) 10841098.6 (87) WO 2011/081265	(11) 2 471 962	(21) 10854264.8 (87) WO 2012/003604	(11) 2 471 354
(21) 10827252.7 (87) WO 2011/053248	(11) 2 471 276*	(21) 10841100.0 (87) WO 2011/081267	(11) 2 471 963	(21) 10854309.1 (87) WO 2012/003650	(11) 2 471 999
(21) 10827305.3 (87) WO 2011/053413	(11) 2 470 872*	(21) 10841416.0 (87) WO 2011/081686	(11) 2 470 101*	(21) 10854615.1 (87) WO 2012/006823	(11) 2 471 420
(21) 10827306.1 (87) WO 2011/053414	(11) 2 470 823*	(21) 10841418.6 (87) WO 2011/081688	(11) 2 470 072*	(21) 10854934.6 (87) WO 2012/009904	(11) 2 472 997
(21) 10827853.2 (87) WO 2011/054239	(11) 2 472 479	(21) 10841420.2 (87) WO 2011/081690	(11) 2 470 073*	(21) 10855345.4 (87) WO 2012/014338	(11) 2 472 715
(21) 10827854.0 (87) WO 2011/054240	(11) 2 472 480	(21) 10841432.7 (87) WO 2011/081708	(11) 2 470 074*	(21) 10855997.2 (87) WO 2012/047188	(11) 2 470 786*

(21) 10856536.7 (87) WO 2012/032648	(11) 2 471 382	(21) 11010167.2	(11) 2 471 882	(21) 11152007.8	(11) 2 472 686
(21) 10856821.3 (87) WO 2012/030358	(11) 2 470 997*	(21) 11010171.4	(11) 2 473 003	(21) 11152263.7	(11) 2 471 722
(21) 11000012.2	(11) 2 472 340	(21) 11010172.2	(11) 2 472 900	(21) 11154033.2	(11) 2 472 298
(21) 11000018.9	(11) 2 472 533	(21) 11010184.7	(11) 2 471 853	(21) 11154815.2	(11) 2 471 453
(21) 11000020.5	(11) 2 471 376	(21) 11010201.9	(11) 2 472 575	(21) 11155768.2	(11) 2 472 751
(21) 11001422.2	(11) 2 471 444	(21) 11010221.7	(11) 2 472 845	(21) 11155887.0	(11) 2 471 523
(21) 11001646.6	(11) 2 471 701	(21) 11010223.3	(11) 2 472 317	(21) 11156875.4	(11) 2 471 640
(21) 11001980.9	(11) 2 472 579	(21) 11010238.1	(11) 2 472 953	(21) 11157053.7	(11) 2 472 467
(21) 11004932.7	(11) 2 472 398	(21) 11010239.9	(11) 2 471 703	(21) 11160191.0	(11) 2 471 583
(21) 11006011.8	(11) 2 472 151	(21) 11010242.3	(11) 2 471 608	(21) 11161613.2	(11) 2 472 848
(21) 11006047.2	(11) 2 471 485	(21) 11010254.8	(11) 2 472 032	(21) 11161681.9	(11) 2 472 458
(21) 11006420.1	(11) 2 472 641	(21) 11010256.3	(11) 2 471 984	(21) 11163267.5	(11) 2 472 621
(21) 11006426.8	(11) 2 472 652	(21) 11010257.1	(11) 2 472 846	(21) 11164563.6	(11) 2 472 884
(21) 11006574.5	(11) 2 471 549	(21) 11010263.9	(11) 2 471 645	(21) 11164836.6	(11) 2 472 402
(21) 11006660.2	(11) 2 472 357	(21) 11010281.1	(11) 2 472 070	(21) 11165206.1	(11) 2 471 411
(21) 11006759.2	(11) 2 472 580	(21) 11010282.9	(11) 2 472 066	(21) 11165665.8	(11) 2 471 584
(21) 11007020.8	(11) 2 472 581	(21) 11010290.2	(11) 2 472 805	(21) 11165675.7	(11) 2 472 592
(21) 11007021.6	(11) 2 472 582	(21) 11010291.0	(11) 2 472 806	(21) 11165771.4	(11) 2 471 765
(21) 11007238.6	(11) 2 472 589	(21) 11010293.6	(11) 2 472 958	(21) 11165873.8	(11) 2 472 359
(21) 11008437.3	(11) 2 472 309	(21) 11010294.4	(11) 2 472 081	(21) 11165874.6	(11) 2 471 394
(21) 11008456.3	(11) 2 471 501	(21) 11010297.7	(11) 2 472 431	(21) 11165898.5	(11) 2 472 004
(21) 11008692.3	(11) 2 472 856	(21) 11010298.5	(11) 2 472 986	(21) 11167417.2	(11) 2 472 566
(21) 11008833.3	(11) 2 472 832	(21) 11010311.6	(11) 2 472 217	(21) 11167422.2	(11) 2 472 609
(21) 11009077.6	(11) 2 472 178	(21) 11150013.8	(11) 2 472 376	(21) 11167561.7	(11) 2 472 817
(21) 11009256.6	(11) 2 472 522	(21) 11150015.3	(11) 2 472 531	(21) 11167635.9	(11) 2 472 169
(21) 11009450.5	(11) 2 472 485	(21) 11150030.2	(11) 2 472 705	(21) 11168018.7	(11) 2 472 461
(21) 11009460.4	(11) 2 472 530	(21) 11150034.4	(11) 2 472 139	(21) 11168911.3	(11) 2 472 930
(21) 11009614.6	(11) 2 472 211	(21) 11150047.6	(11) 2 472 440	(21) 11170378.1	(11) 2 471 767
(21) 11009651.8	(11) 2 471 900	(21) 11150054.2	(11) 2 471 994	(21) 11170714.7	(11) 2 472 038
(21) 11009661.7	(11) 2 471 886	(21) 11150055.9	(11) 2 471 998	(21) 11171462.2	(11) 2 472 895
(21) 11009751.6	(11) 2 471 492	(21) 11150062.5	(11) 2 471 464	(21) 11171530.6	(11) 2 472 358
(21) 11009759.9	(11) 2 472 432	(21) 11150065.8	(11) 2 472 219	(21) 11171724.5	(11) 2 472 610
(21) 11009780.5	(11) 2 472 355	(21) 11150069.0	(11) 2 471 648	(21) 11172245.0	(11) 2 471 779
(21) 11009785.4	(11) 2 472 786	(21) 11150072.4	(11) 2 471 511	(21) 11172782.2	(11) 2 471 674
(21) 11009837.3	(11) 2 472 093	(21) 11150089.8	(11) 2 471 574	(21) 11173023.0	(11) 2 471 646
(21) 11009855.5	(11) 2 471 670	(21) 11150092.2	(11) 2 472 728	(21) 11173907.4	(11) 2 472 162
(21) 11009870.4	(11) 2 472 838	(21) 11150103.7	(11) 2 471 739	(21) 11174331.6	(11) 2 472 361
(21) 11009896.9	(11) 2 471 966	(21) 11150105.2	(11) 2 472 418	(21) 11174615.2	(11) 2 471 893
(21) 11009921.5	(11) 2 472 495	(21) 11150106.0	(11) 2 472 109	(21) 11174632.7	(11) 2 471 559
(21) 11009959.5	(11) 2 472 158	(21) 11150115.1	(11) 2 471 585	(21) 11174760.6	(11) 2 471 951
(21) 11010006.2	(11) 2 471 428	(21) 11150118.5	(11) 2 472 224	(21) 11174907.3	(11) 2 472 885
(21) 11010045.0	(11) 2 472 423	(21) 11150119.3	(11) 2 472 723	(21) 11175069.1	(11) 2 471 600
(21) 11010071.6	(11) 2 471 555	(21) 11150120.1	(11) 2 472 573	(21) 11175354.7	(11) 2 471 863
(21) 11010073.2	(11) 2 472 714	(21) 11150121.9	(11) 2 472 905	(21) 11176230.8	(11) 2 472 399
(21) 11010082.3	(11) 2 472 049	(21) 11150127.6	(11) 2 472 783	(21) 11176820.6	(11) 2 472 599
(21) 11010149.0	(11) 2 472 286	(21) 11150133.4	(11) 2 472 839	(21) 11177374.3	(11) 2 472 339
(21) 11010166.4	(11) 2 471 884	(21) 11150135.9	(11) 2 472 753	(21) 11177599.5	(11) 2 471 983
		(21) 11150138.3	(11) 2 472 532	(21) 11178311.4	(11) 2 472 377
		(21) 11150139.1	(11) 2 471 828	(21) 11179122.4	(11) 2 472 274

(21) 11180548.7	(11) 2 472 484	(21) 11189164.4	(11) 2 472 394	(21) 11192351.2	(11) 2 472 015
(21) 11180941.4	(11) 2 471 454	(21) 11189244.4	(11) 2 471 710	(21) 11192353.8	(11) 2 472 688
(21) 11181226.9	(11) 2 472 470	(21) 11189491.1	(11) 2 472 411	(21) 11192360.3	(11) 2 472 689
(21) 11181538.7	(11) 2 472 424	(21) 11189517.3	(11) 2 471 417	(21) 11192367.8	(11) 2 472 275
(21) 11182202.9	(11) 2 472 039	(21) 11189745.0	(11) 2 472 086	(21) 11192375.1	(11) 2 471 619
(21) 11182302.7	(11) 2 472 265	(21) 11189904.3	(11) 2 472 882	(21) 11192394.2	(11) 2 471 660
(21) 11183131.9	(11) 2 472 378	(21) 11189914.2	(11) 2 471 402	(21) 11192397.5	(11) 2 472 335
(21) 11183141.8	(11) 2 472 277	(21) 11189969.6	(11) 2 471 361	(21) 11192448.6	(11) 2 471 487
(21) 11183315.8	(11) 2 471 659	(21) 11190073.4	(11) 2 472 893	(21) 11192468.4	(11) 2 472 698
(21) 11183320.8	(11) 2 471 667	(21) 11190195.5	(11) 2 472 590	(21) 11192582.2	(11) 2 472 967
(21) 11183526.0	(11) 2 472 906	(21) 11190271.4	(11) 2 472 483	(21) 11192670.5	(11) 2 472 471
(21) 11184071.6	(11) 2 471 365	(21) 11190300.1	(11) 2 472 436	(21) 11192671.3	(11) 2 472 472
(21) 11184073.2	(11) 2 471 366	(21) 11190402.5	(11) 2 471 459	(21) 11192689.5	(11) 2 471 425
(21) 11184150.8	(11) 2 472 462	(21) 11190489.2	(11) 2 471 713	(21) 11192690.3	(11) 2 471 676
(21) 11184509.5	(11) 2 472 892	(21) 11190515.4	(11) 2 472 297	(21) 11192701.8	(11) 2 471 620
(21) 11185520.1	(11) 2 471 575	(21) 11190523.8	(11) 2 471 815	(21) 11192759.6	(11) 2 472 348
(21) 11185538.3	(11) 2 471 445	(21) 11190527.9	(11) 2 471 809	(21) 11192798.4	(11) 2 472 353
(21) 11185952.6	(11) 2 472 308	(21) 11190597.2	(11) 2 472 818	(21) 11192808.1	(11) 2 471 728
(21) 11186509.3	(11) 2 471 393	(21) 11190678.0	(11) 2 471 747	(21) 11192841.2	(11) 2 471 409
(21) 11186561.4	(11) 2 472 161	(21) 11190829.9	(11) 2 472 887	(21) 11192896.6	(11) 2 471 978
(21) 11186569.7	(11) 2 472 290	(21) 11190911.5	(11) 2 473 004	(21) 11192901.4	(11) 2 471 531
(21) 11186606.7	(11) 2 472 191	(21) 11190932.1	(11) 2 471 586	(21) 11192903.0	(11) 2 472 179
(21) 11186823.8	(11) 2 472 283	(21) 11191027.9	(11) 2 472 614	(21) 11192935.2	(11) 2 471 946
(21) 11186982.2	(11) 2 471 413	(21) 11191095.6	(11) 2 472 101	(21) 11192972.5	(11) 2 472 615
(21) 11187019.2	(11) 2 472 425	(21) 11191098.0	(11) 2 472 098	(21) 11192975.8	(11) 2 472 574
(21) 11187022.6	(11) 2 472 400	(21) 11191239.0	(11) 2 472 222	(21) 11193023.6	(11) 2 471 367
(21) 11187358.4	(11) 2 472 352	(21) 11191303.4	(11) 2 472 388	(21) 11193033.5	(11) 2 472 784
(21) 11187424.4	(11) 2 472 304	(21) 11191304.2	(11) 2 472 330	(21) 11193035.0	(11) 2 471 410
(21) 11187608.2	(11) 2 472 453	(21) 11191316.6	(11) 2 472 305	(21) 11193059.0	(11) 2 471 607
(21) 11187619.9	(11) 2 471 995	(21) 11191348.9	(11) 2 471 822	(21) 11193075.6	(11) 2 471 532
(21) 11187624.9	(11) 2 471 989	(21) 11191355.4	(11) 2 472 088	(21) 11193093.9	(11) 2 471 865
(21) 11188077.9	(11) 2 472 258	(21) 11191375.2	(11) 2 471 598	(21) 11193101.0	(11) 2 472 957
(21) 11188177.7	(11) 2 472 318	(21) 11191376.0	(11) 2 471 599	(21) 11193137.4	(11) 2 472 523
(21) 11188231.2	(11) 2 471 952	(21) 11191439.6	(11) 2 472 310	(21) 11193184.6	(11) 2 472 036
(21) 11188240.3	(11) 2 471 953	(21) 11191557.5	(11) 2 471 881	(21) 11193207.5	(11) 2 472 393
(21) 11188406.0	(11) 2 472 660	(21) 11191575.7	(11) 2 472 584	(21) 11193222.4	(11) 2 471 712
(21) 11188565.3	(11) 2 472 704	(21) 11191578.1	(11) 2 472 685	(21) 11193230.7	(11) 2 472 583
(21) 11188573.7	(11) 2 471 813	(21) 11191595.5	(11) 2 472 347	(21) 11193255.4	(11) 2 471 696
(21) 11188585.1	(11) 2 471 738	(21) 11191623.5	(11) 2 472 392	(21) 11193279.4	(11) 2 472 176
(21) 11188712.1	(11) 2 472 249	(21) 11191654.0	(11) 2 472 379	(21) 11193366.9	(11) 2 472 380
(21) 11188786.5	(11) 2 472 881	(21) 11191693.8	(11) 2 471 654	(21) 11193367.7	(11) 2 472 381
(21) 11188797.2	(11) 2 471 773	(21) 11191703.5	(11) 2 472 134	(21) 11193368.5	(11) 2 472 516
(21) 11188840.0	(11) 2 471 774	(21) 11191823.1	(11) 2 471 816	(21) 11193370.1	(11) 2 472 382
(21) 11188912.7	(11) 2 472 886	(21) 11191842.1	(11) 2 471 377	(21) 11193373.5	(11) 2 472 383
(21) 11188913.5	(11) 2 472 899	(21) 11191943.7	(11) 2 472 229	(21) 11193433.7	(11) 2 472 072
(21) 11188968.9	(11) 2 472 142	(21) 11192056.7	(11) 2 471 486	(21) 11193485.7	(11) 2 472 412
(21) 11188994.5	(11) 2 472 489	(21) 11192099.7	(11) 2 471 714	(21) 11193561.5	(11) 2 472 829
(21) 11189073.7	(11) 2 471 730	(21) 11192117.7	(11) 2 471 588	(21) 11193590.4	(11) 2 472 270
(21) 11189145.3	(11) 2 471 533	(21) 11192290.2	(11) 2 472 099	(21) 11193636.5	(11) 2 471 694

(21) 11193684.5	(11) 2 473 016	(21) 11194462.5	(11) 2 472 869	(21) 11195047.3	(11) 2 471 974
(21) 11193708.2	(11) 2 472 896	(21) 11194481.5	(11) 2 471 381	(21) 11195060.6	(11) 2 472 285
(21) 11193724.9	(11) 2 472 642	(21) 11194531.7	(11) 2 472 184	(21) 11195064.8	(11) 2 472 048
(21) 11193747.0	(11) 2 472 077	(21) 11194550.7	(11) 2 472 514	(21) 11195092.9	(11) 2 472 717
(21) 11193844.5	(11) 2 472 874	(21) 11194551.5	(11) 2 472 186	(21) 11195101.8	(11) 2 472 508
(21) 11193850.2	(11) 2 471 895	(21) 11194552.3	(11) 2 471 460	(21) 11195122.4	(11) 2 472 822
(21) 11193870.0	(11) 2 472 678	(21) 11194554.9	(11) 2 471 429	(21) 11195144.8	(11) 2 472 116
(21) 11193877.5	(11) 2 472 819	(21) 11194559.8	(11) 2 472 182	(21) 11195146.3	(11) 2 472 225
(21) 11193879.1	(11) 2 472 820	(21) 11194560.6	(11) 2 472 089	(21) 11195163.8	(11) 2 472 888
(21) 11193917.9	(11) 2 471 702	(21) 11194567.1	(11) 2 472 294	(21) 11195165.3	(11) 2 472 324
(21) 11193922.9	(11) 2 473 005	(21) 11194599.4	(11) 2 472 526	(21) 11195167.9	(11) 2 471 977
(21) 11193938.5	(11) 2 471 700	(21) 11194617.4	(11) 2 472 518	(21) 11195168.7	(11) 2 472 009
(21) 11193987.2	(11) 2 472 624	(21) 11194625.7	(11) 2 473 002	(21) 11195173.7	(11) 2 472 537
(21) 11194020.1	(11) 2 472 095	(21) 11194626.5	(11) 2 471 400	(21) 11195177.8	(11) 2 471 879
(21) 11194057.3	(11) 2 472 513	(21) 11194629.9	(11) 2 473 006	(21) 11195178.6	(11) 2 472 549
(21) 11194073.0	(11) 2 472 540	(21) 11194665.3	(11) 2 472 694	(21) 11195184.4	(11) 2 472 419
(21) 11194081.3	(11) 2 472 547	(21) 11194669.5	(11) 2 472 110	(21) 11195188.5	(11) 2 472 477
(21) 11194084.7	(11) 2 471 930	(21) 11194670.3	(11) 2 472 123	(21) 11195193.5	(11) 2 471 987
(21) 11194111.8	(11) 2 472 894	(21) 11194675.2	(11) 2 472 069	(21) 11195195.0	(11) 2 472 260
(21) 11194113.4	(11) 2 472 033	(21) 11194702.4	(11) 2 472 131	(21) 11195201.6	(11) 2 472 336
(21) 11194155.5	(11) 2 471 647	(21) 11194720.6	(11) 2 472 556	(21) 11195203.2	(11) 2 472 791
(21) 11194162.1	(11) 2 471 954	(21) 11194731.3	(11) 2 472 121	(21) 11195205.7	(11) 2 471 605
(21) 11194216.5	(11) 2 471 768	(21) 11194740.4	(11) 2 473 000	(21) 11195207.3	(11) 2 471 842
(21) 11194217.3	(11) 2 472 083	(21) 11194746.1	(11) 2 472 548	(21) 11195208.1	(11) 2 472 455
(21) 11194219.9	(11) 2 472 166	(21) 11194749.5	(11) 2 471 970	(21) 11195236.2	(11) 2 472 282
(21) 11194228.0	(11) 2 472 679	(21) 11194750.3	(11) 2 472 693	(21) 11195238.8	(11) 2 472 325
(21) 11194232.2	(11) 2 472 059	(21) 11194753.7	(11) 2 472 242	(21) 11195241.2	(11) 2 472 326
(21) 11194233.0	(11) 2 472 060	(21) 11194780.0	(11) 2 471 733	(21) 11195259.4	(11) 2 472 170
(21) 11194243.9	(11) 2 472 084	(21) 11194807.1	(11) 2 471 643	(21) 11195266.9	(11) 2 472 737
(21) 11194247.0	(11) 2 472 413	(21) 11194816.2	(11) 2 472 690	(21) 11195275.0	(11) 2 472 320
(21) 11194250.4	(11) 2 472 511	(21) 11194822.0	(11) 2 472 125	(21) 11195276.8	(11) 2 472 327
(21) 11194251.2	(11) 2 472 999	(21) 11194824.6	(11) 2 471 581	(21) 11195277.6	(11) 2 472 328
(21) 11194255.3	(11) 2 472 266	(21) 11194828.7	(11) 2 472 684	(21) 11195283.4	(11) 2 472 329
(21) 11194256.1	(11) 2 471 880	(21) 11194830.3	(11) 2 471 432	(21) 11195285.9	(11) 2 472 711
(21) 11194268.6	(11) 2 472 914	(21) 11194836.0	(11) 2 472 267	(21) 11195300.6	(11) 2 472 221
(21) 11194278.5	(11) 2 472 334	(21) 11194859.2	(11) 2 472 681	(21) 11195312.1	(11) 2 472 494
(21) 11194284.3	(11) 2 472 800	(21) 11194863.4	(11) 2 472 683	(21) 11195315.4	(11) 2 471 854
(21) 11194298.3	(11) 2 471 980	(21) 11194864.2	(11) 2 471 683	(21) 11195322.0	(11) 2 471 613
(21) 11194300.7	(11) 2 472 071	(21) 11194895.6	(11) 2 472 821	(21) 11195328.7	(11) 2 471 975
(21) 11194306.4	(11) 2 472 183	(21) 11194901.2	(11) 2 472 970	(21) 11195343.6	(11) 2 472 456
(21) 11194320.5	(11) 2 472 474	(21) 11194921.0	(11) 2 471 709	(21) 11195397.2	(11) 2 471 965
(21) 11194322.1	(11) 2 472 205	(21) 11194925.1	(11) 2 471 839	(21) 11195415.2	(11) 2 471 570
(21) 11194359.3	(11) 2 472 138	(21) 11194952.5	(11) 2 472 337	(21) 11195427.7	(11) 2 471 979
(21) 11194399.9	(11) 2 472 677	(21) 11194953.3	(11) 2 472 104	(21) 11195441.8	(11) 2 471 982
(21) 11194403.9	(11) 2 472 122	(21) 11194968.1	(11) 2 471 422	(21) 11195449.1	(11) 2 472 457
(21) 11194410.4	(11) 2 471 988	(21) 11194972.3	(11) 2 471 494	(21) 11195450.9	(11) 2 472 065
(21) 11194432.8	(11) 2 472 272	(21) 11194977.2	(11) 2 471 495	(21) 11195457.4	(11) 2 472 433
(21) 11194445.0	(11) 2 472 658	(21) 11194980.6	(11) 2 471 593	(21) 11195484.8	(11) 2 471 433
(21) 11194450.0	(11) 2 472 478	(21) 11194999.6	(11) 2 472 752	(21) 11195492.1	(11) 2 472 841

(21) 11195499.6	(11) 2 471 540	(21) 11195801.3	(11) 2 472 127	(21) 11195999.5	(11) 2 471 751
(21) 11195500.1	(11) 2 472 586	(21) 11195802.1	(11) 2 471 356	(21) 11196002.7	(11) 2 472 302
(21) 11195502.7	(11) 2 472 287	(21) 11195809.6	(11) 2 472 019	(21) 11196004.3	(11) 2 473 007
(21) 11195505.0	(11) 2 472 666	(21) 11195810.4	(11) 2 472 338	(21) 11196016.7	(11) 2 472 498
(21) 11195513.4	(11) 2 472 100	(21) 11195822.9	(11) 2 472 105	(21) 11196027.4	(11) 2 471 752
(21) 11195522.5	(11) 2 472 844	(21) 11195833.6	(11) 2 472 709	(21) 11196030.8	(11) 2 472 395
(21) 11195526.6	(11) 2 471 391	(21) 11195834.4	(11) 2 472 248	(21) 11196031.6	(11) 2 471 455
(21) 11195550.6	(11) 2 472 231	(21) 11195835.1	(11) 2 472 073	(21) 11196036.5	(11) 2 472 572
(21) 11195564.7	(11) 2 471 612	(21) 11195837.7	(11) 2 472 616	(21) 11196037.3	(11) 2 471 753
(21) 11195565.4	(11) 2 472 173	(21) 11195839.3	(11) 2 472 193	(21) 11196040.7	(11) 2 471 520
(21) 11195566.2	(11) 2 472 946	(21) 11195846.8	(11) 2 472 256	(21) 11196050.6	(11) 2 471 754
(21) 11195569.6	(11) 2 472 319	(21) 11195848.4	(11) 2 472 177	(21) 11196059.7	(11) 2 472 188
(21) 11195573.8	(11) 2 472 630	(21) 11195853.4	(11) 2 472 280	(21) 11196065.4	(11) 2 471 755
(21) 11195574.6	(11) 2 472 622	(21) 11195857.5	(11) 2 472 611	(21) 11196070.4	(11) 2 472 102
(21) 11195576.1	(11) 2 472 623	(21) 11195862.5	(11) 2 472 236	(21) 11196077.9	(11) 2 471 868
(21) 11195585.2	(11) 2 472 578	(21) 11195863.3	(11) 2 471 867	(21) 11196081.1	(11) 2 471 446
(21) 11195588.6	(11) 2 471 991	(21) 11195865.8	(11) 2 472 252	(21) 11196083.7	(11) 2 472 891
(21) 11195591.0	(11) 2 472 288	(21) 11195867.4	(11) 2 471 482	(21) 11196087.8	(11) 2 471 679
(21) 11195592.8	(11) 2 472 434	(21) 11195870.8	(11) 2 472 437	(21) 11196090.2	(11) 2 472 898
(21) 11195599.3	(11) 2 472 389	(21) 11195871.6	(11) 2 471 655	(21) 11196102.5	(11) 2 472 349
(21) 11195627.2	(11) 2 472 027	(21) 11195872.4	(11) 2 471 479	(21) 11196106.6	(11) 2 472 350
(21) 11195629.8	(11) 2 471 373	(21) 11195879.9	(11) 2 471 758	(21) 11196117.3	(11) 2 472 150
(21) 11195649.6	(11) 2 472 521	(21) 11195881.5	(11) 2 472 192	(21) 11196124.9	(11) 2 471 687
(21) 11195653.8	(11) 2 472 103	(21) 11195886.4	(11) 2 471 480	(21) 11196125.6	(11) 2 472 006
(21) 11195670.2	(11) 2 472 126	(21) 11195887.2	(11) 2 472 204	(21) 11196140.5	(11) 2 472 175
(21) 11195684.3	(11) 2 472 044	(21) 11195890.6	(11) 2 471 759	(21) 11196156.1	(11) 2 471 716
(21) 11195690.0	(11) 2 472 045	(21) 11195893.0	(11) 2 471 633	(21) 11196161.1	(11) 2 471 823
(21) 11195705.6	(11) 2 472 321	(21) 11195895.5	(11) 2 472 542	(21) 11196177.7	(11) 2 471 488
(21) 11195706.4	(11) 2 472 322	(21) 11195899.7	(11) 2 472 251	(21) 11196182.7	(11) 2 472 214
(21) 11195707.2	(11) 2 472 323	(21) 11195906.0	(11) 2 472 963	(21) 11196249.4	(11) 2 472 517
(21) 11195719.7	(11) 2 471 708	(21) 11195920.1	(11) 2 472 360	(21) 11196270.0	(11) 2 472 909
(21) 11195721.3	(11) 2 471 461	(21) 11195921.9	(11) 2 472 226	(21) 11196272.6	(11) 2 472 254
(21) 11195729.6	(11) 2 471 990	(21) 11195923.5	(11) 2 472 227	(21) 11196273.4	(11) 2 471 421
(21) 11195731.2	(11) 2 472 502	(21) 11195925.0	(11) 2 471 571	(21) 11196276.7	(11) 2 472 137
(21) 11195732.0	(11) 2 471 996	(21) 11195927.6	(11) 2 472 492	(21) 11250615.9	(11) 2 472 669
(21) 11195733.8	(11) 2 472 209	(21) 11195928.4	(11) 2 472 435	(21) 11250714.0	(11) 2 471 624
(21) 11195734.6	(11) 2 472 096	(21) 11195929.2	(11) 2 472 662	(21) 11250891.6	(11) 2 472 269
(21) 11195752.8	(11) 2 472 487	(21) 11195945.8	(11) 2 472 020	(21) 11250935.1	(11) 2 472 291
(21) 11195753.6	(11) 2 471 707	(21) 11195947.4	(11) 2 472 640	(21) 11250937.7	(11) 2 472 064
(21) 11195761.9	(11) 2 471 969	(21) 11195951.6	(11) 2 471 861	(21) 11250941.9	(11) 2 472 061
(21) 11195766.8	(11) 2 472 643	(21) 11195964.9	(11) 2 471 685	(21) 11250943.5	(11) 2 472 085
(21) 11195768.4	(11) 2 472 644	(21) 11195968.0	(11) 2 471 397	(21) 11250945.0	(11) 2 472 058
(21) 11195770.0	(11) 2 472 632	(21) 11195974.8	(11) 2 472 212	(21) 11250946.8	(11) 2 472 068
(21) 11195775.9	(11) 2 472 792	(21) 11195976.3	(11) 2 471 596	(21) 11250947.6	(11) 2 472 062
(21) 11195781.7	(11) 2 471 866	(21) 11195987.0	(11) 2 471 688	(21) 11250948.4	(11) 2 472 090
(21) 11195788.2	(11) 2 472 602	(21) 11195988.8	(11) 2 471 462	(21) 11250949.2	(11) 2 471 615
(21) 11195790.8	(11) 2 471 705	(21) 11195990.4	(11) 2 472 230	(21) 11275161.5	(11) 2 472 577
(21) 11195792.4	(11) 2 472 028	(21) 11195991.2	(11) 2 472 018	(21) 11275163.1	(11) 2 473 015
(21) 11195798.1	(11) 2 471 840	(21) 11195993.8	(11) 2 472 174	(21) 11275165.6	(11) 2 471 489

(21) 11275166.4	(11) 2 471 490	(21) 11740183.6	(11) 2 471 261 *	(21) 11824326.0	(11) 2 472 278
(87) WO 2011/097076		(87) WO 2011/097076		(87) WO 2012/050014	
(21) 11275167.2	(11) 2 471 498	(21) 11741853.3	(11) 2 472 952	(21) 11825479.6	(11) 2 472 647
(87) WO 2011/097982		(87) WO 2011/097982		(87) WO 2012/036519	
(21) 11290002.2	(11) 2 472 853	(21) 11744609.6	(11) 2 472 208	(21) 11826190.8	(11) 2 472 763
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/040992	
(21) 11290003.0	(11) 2 472 718	(21) 11746428.9	(11) 2 472 003	(21) 11826192.4	(11) 2 472 092
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/062020		(87) WO 2012/057083	
(21) 11290346.3	(11) 2 472 189	(21) 11746884.3	(11) 2 472 803	(21) 12000011.2	(11) 2 472 917
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/103842		(21) 12000014.6	(11) 2 471 496
(21) 11305001.7	(11) 2 472 281	(21) 11749108.4	(11) 2 471 083 *	(21) 12000019.5	(11) 2 472 591
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/016882		(21) 12000030.2	(11) 2 472 041
(21) 11305002.5	(11) 2 472 263	(21) 11750419.1	(11) 2 471 438	(21) 12000046.8	(11) 2 472 042
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/108306		(21) 12000095.5	(11) 2 473 014
(21) 11305005.8	(11) 2 472 618	(21) 11759293.1	(11) 2 472 356	(21) 12000261.3	(11) 2 472 259
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/118487		(21) 12000362.9	(11) 2 471 524
(21) 11305006.6	(11) 2 472 925	(21) 11759410.1	(11) 2 472 145	(21) 12000363.7	(11) 2 471 525
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/118605		(21) 12000364.5	(11) 2 471 526
(21) 11305008.2	(11) 2 472 866	(21) 11761918.9	(11) 2 472 748	(21) 12000366.0	(11) 2 471 527
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/120343		(21) 12000552.5	(11) 2 472 284
(21) 11305128.8	(11) 2 472 948	(21) 11765917.7	(11) 2 471 561	(21) 12001077.2	(11) 2 471 408
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/126017		(21) 12001102.8	(11) 2 472 454
(21) 11306643.5	(11) 2 471 415	(21) 11766996.0	(11) 2 471 251 *	(21) 12001128.3	(11) 2 472 426
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/045805		(21) 12001406.3	(11) 2 472 731
(21) 11306780.5	(11) 2 472 215	(21) 11771511.0	(11) 2 472 840	(21) 12001424.6	(11) 2 472 014
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/131058		(21) 12001445.1	(11) 2 472 473
(21) 11306792.0	(11) 2 472 554	(21) 11771574.8	(11) 2 472 331	(21) 12001722.3	(11) 2 471 997
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/131121		(21) 12001764.5	(11) 2 471 635
(21) 11306793.8	(11) 2 472 555	(21) 11771592.0	(11) 2 472 313	(21) 12001828.8	(11) 2 472 130
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/131139		(21) 12001986.4	(11) 2 472 160
(21) 11306800.1	(11) 2 472 023	(21) 11771768.6	(11) 2 472 648	(21) 12002007.8	(11) 2 472 264
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/132428		(21) 12002042.5	(11) 2 472 654
(21) 11380067.6	(11) 2 471 695	(21) 11777253.3	(11) 2 472 935	(21) 12002110.0	(11) 2 471 493
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/137834		(21) 12002197.7	(11) 2 471 558
(21) 11382024.5	(11) 2 472 244	(21) 11777859.7	(11) 2 471 177 *	(21) 12002278.5	(11) 2 471 892
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/139613		(21) 12002295.9	(11) 2 471 419
(21) 11382387.6	(11) 2 471 629	(21) 11784403.5	(11) 2 472 408	(21) 12002300.7	(11) 2 471 414
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/062023		(21) 12002311.4	(11) 2 472 721
(21) 11382411.4	(11) 2 472 057	(21) 11787049.3	(11) 2 470 075 *	(21) 12002312.2	(11) 2 472 722
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/149570		(21) 12002329.6	(11) 2 472 738
(21) 11401656.1	(11) 2 472 187	(21) 11792919.0	(11) 2 470 830 *	(21) 12002357.7	(11) 2 472 082
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/156210		(21) 12002375.9	(11) 2 472 765
(21) 11401671.0	(11) 2 471 686	(21) 11795201.0	(11) 2 471 301 *	(21) 12002380.9	(11) 2 471 441
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/157235		(21) 12150001.1	(11) 2 471 426
(21) 11425304.0	(11) 2 471 601	(21) 11797491.5	(11) 2 472 920	(21) 12150015.1	(11) 2 472 836
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2011/160460		(21) 12150026.8	(11) 2 472 234
(21) 11460040.6	(11) 2 471 626	(21) 11800100.7	(11) 2 472 942	(21) 12150028.4	(11) 2 472 235
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/000355		(21) 12150034.2	(11) 2 471 690
(21) 11460065.3	(11) 2 472 273	(21) 11814259.5	(11) 2 471 063 *	(21) 12150038.3	(11) 2 471 715
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/017621		(21) 12150041.7	(11) 2 472 046
(21) 11460068.7	(11) 2 471 625	(21) 11817290.7	(11) 2 472 754		
(87) WO 2011/102323		(87) WO 2012/062089			
(21) 11702356.4	(11) 2 470 106 *	(21) 11821537.5	(11) 2 472 428		
(87) WO 2011/097095		(87) WO 2012/029519			
(21) 11707992.1	(11) 2 470 457 *	(21) 11821565.6	(11) 2 472 475		
(87) WO 2011/098062		(87) WO 2012/029548			
(21) 11721085.6	(11) 2 470 408 *	(21) 11822836.0	(11) 2 471 191 *		
(87) WO 2011/135368		(87) WO 2012/040346			
(21) 11724937.5	(11) 2 472 240				
(87) WO 2012/062022					
(21) 11725359.1	(11) 2 470 716 *				
(87) WO 2011/144616					
(21) 11726647.8	(11) 2 470 392 *				
(87) WO 2011/160144					
(21) 11727757.4	(11) 2 470 619 *				
(87) WO 2011/135435					
(21) 11732656.1	(11) 2 471 290 *				
(87) WO 2011/085666					
(21) 11732837.7	(11) 2 472 546				
(87) WO 2011/086967					
(21) 11733703.0	(11) 2 470 760 *				
(87) WO 2011/154802					
(21) 11734371.5	(11) 2 471 327 *				
(87) WO 2011/088789					
(21) 11736204.6	(11) 2 470 278 *				
(87) WO 2012/005772					
(21) 11736929.8	(11) 2 472 296				
(87) WO 2011/093216					
(21) 11739893.3	(11) 2 472 691				
(87) WO 2011/096545					

(21) 12150051.6	(11) 2 472 633	(21) 12156393.6	(11) 2 472 441	(21) 12160400.3	(11) 2 471 457
(21) 12150054.0	(11) 2 473 008	(21) 12156394.4	(11) 2 472 384	(21) 12160485.4	(11) 2 471 456
(21) 12150056.5	(11) 2 472 519	(21) 12156395.1	(11) 2 472 385	(21) 12160488.8	(11) 2 472 007
(21) 12150057.3	(11) 2 472 405	(21) 12156398.5	(11) 2 472 442	(21) 12160645.3	(11) 2 471 564
(21) 12150078.9	(11) 2 472 625	(21) 12156406.6	(11) 2 472 443	(21) 12160665.1	(11) 2 473 017
(21) 12150084.7	(11) 2 472 732	(21) 12156467.8	(11) 2 472 444	(21) 12160713.9	(11) 2 472 207
(21) 12150085.4	(11) 2 472 720	(21) 12156468.6	(11) 2 472 445	(21) 12160784.0	(11) 2 471 578
(21) 12150147.2	(11) 2 472 488	(21) 12156841.4	(11) 2 472 279	(21) 12160944.0	(11) 2 471 928
(21) 12150177.9	(11) 2 472 876	(21) 12157003.0	(11) 2 471 780	(21) 12160987.9	(11) 2 471 787
(21) 12150201.7	(11) 2 471 534	(21) 12157094.9	(11) 2 472 124	(21) 12161074.5	(11) 2 471 911
(21) 12150520.0	(11) 2 472 734	(21) 12157197.0	(11) 2 472 409	(21) 12161102.4	(11) 2 471 806
(21) 12150722.2	(11) 2 471 807	(21) 12157945.2	(11) 2 471 551	(21) 12161197.4	(11) 2 471 821
(21) 12150912.9	(11) 2 471 903	(21) 12158073.2	(11) 2 471 522	(21) 12161222.0	(11) 2 472 113
(21) 12150919.4	(11) 2 471 904	(21) 12158103.7	(11) 2 472 403	(21) 12161223.8	(11) 2 472 509
(21) 12150924.4	(11) 2 471 905	(21) 12158188.8	(11) 2 472 459	(21) 12161233.7	(11) 2 471 587
(21) 12150928.5	(11) 2 471 906	(21) 12158191.2	(11) 2 472 460	(21) 12161237.8	(11) 2 472 758
(21) 12150934.3	(11) 2 471 907	(21) 12158454.4	(11) 2 472 391	(21) 12161249.3	(11) 2 471 803
(21) 12151159.6	(11) 2 471 550	(21) 12158674.7	(11) 2 472 237	(21) 12161259.2	(11) 2 472 755
(21) 12151400.4	(11) 2 471 836	(21) 12158818.0	(11) 2 472 954	(21) 12161263.4	(11) 2 471 579
(21) 12151894.8	(11) 2 471 474	(21) 12158872.7	(11) 2 471 589	(21) 12161271.7	(11) 2 471 668
(21) 12152860.8	(11) 2 471 818	(21) 12159141.6	(11) 2 472 833	(21) 12161272.5	(11) 2 471 817
(21) 12153295.6	(11) 2 471 955	(21) 12159212.5	(11) 2 471 447	(21) 12161276.6	(11) 2 472 051
(21) 12153347.5	(11) 2 471 797	(21) 12159213.3	(11) 2 471 576	(21) 12161281.6	(11) 2 472 052
(21) 12153365.7	(11) 2 471 491	(21) 12159214.1	(11) 2 471 448	(21) 12161283.2	(11) 2 472 725
(21) 12153380.6	(11) 2 472 016	(21) 12159218.2	(11) 2 471 449	(21) 12161287.3	(11) 2 471 369
(21) 12153383.0	(11) 2 472 017	(21) 12159219.0	(11) 2 471 450	(21) 12161291.5	(11) 2 471 470
(21) 12153402.8	(11) 2 471 515	(21) 12159220.8	(11) 2 471 451	(21) 12161298.0	(11) 2 471 961
(21) 12153403.6	(11) 2 471 516	(21) 12159222.4	(11) 2 471 452	(21) 12161304.6	(11) 2 472 897
(21) 12153481.2	(11) 2 471 517	(21) 12159277.8	(11) 2 471 368	(21) 12161342.6	(11) 2 471 964
(21) 12153521.5	(11) 2 472 299	(21) 12159498.0	(11) 2 472 333	(21) 12161344.2	(11) 2 471 536
(21) 12153524.9	(11) 2 472 300	(21) 12159697.7	(11) 2 471 810	(21) 12161359.0	(11) 2 472 053
(21) 12153527.2	(11) 2 472 301	(21) 12159705.8	(11) 2 471 811	(21) 12161363.2	(11) 2 472 054
(21) 12153728.6	(11) 2 472 890	(21) 12159707.4	(11) 2 471 563	(21) 12161368.1	(11) 2 471 481
(21) 12153915.9	(11) 2 471 920	(21) 12159802.3	(11) 2 471 769	(21) 12161406.9	(11) 2 471 972
(21) 12154246.8	(11) 2 471 956	(21) 12159821.3	(11) 2 472 988	(21) 12161435.8	(11) 2 471 483
(21) 12154253.4	(11) 2 471 957	(21) 12159825.4	(11) 2 472 989	(21) 12161443.2	(11) 2 472 155
(21) 12154298.9	(11) 2 471 958	(21) 12159828.8	(11) 2 472 990	(21) 12161444.0	(11) 2 472 157
(21) 12154413.4	(11) 2 472 729	(21) 12159830.4	(11) 2 472 991	(21) 12161445.7	(11) 2 472 156
(21) 12154519.8	(11) 2 472 910	(21) 12159837.9	(11) 2 472 992	(21) 12161453.1	(11) 2 472 980
(21) 12154652.7	(11) 2 472 538	(21) 12159897.3	(11) 2 472 463	(21) 12161465.5	(11) 2 472 656
(21) 12154656.8	(11) 2 472 539	(21) 12159907.0	(11) 2 471 913	(21) 12161495.2	(11) 2 471 936
(21) 12154918.2	(11) 2 471 812	(21) 12160100.9	(11) 2 472 587	(21) 12161497.8	(11) 2 472 801
(21) 12154923.2	(11) 2 471 566	(21) 12160208.0	(11) 2 471 582	(21) 12161502.5	(11) 2 472 629
(21) 12154926.5	(11) 2 471 567	(21) 12160247.8	(11) 2 472 603	(21) 12161507.4	(11) 2 471 692
(21) 12154964.6	(11) 2 472 180	(21) 12160268.4	(11) 2 472 421	(21) 12161513.2	(11) 2 471 937
(21) 12155191.5	(11) 2 472 218	(21) 12160292.4	(11) 2 472 386	(21) 12161528.0	(11) 2 471 388
(21) 12155329.1	(11) 2 472 430	(21) 12160295.7	(11) 2 472 674	(21) 12161534.8	(11) 2 471 938
(21) 12155947.0	(11) 2 471 919	(21) 12160296.5	(11) 2 472 675	(21) 12161543.9	(11) 2 471 745
(21) 12155987.6	(11) 2 472 617	(21) 12160346.8	(11) 2 472 262	(21) 12161556.1	(11) 2 471 512

(21) 12161570.2	(11) 2 472 486	(21) 12162200.5	(11) 2 472 655	(21) 12162649.3	(11) 2 472 637
(21) 12161578.5	(11) 2 472 959	(21) 12162202.1	(11) 2 472 404	(21) 12162653.5	(11) 2 472 638
(21) 12161580.1	(11) 2 471 727	(21) 12162205.4	(11) 2 471 379	(21) 12162659.2	(11) 2 472 639
(21) 12161587.6	(11) 2 472 031	(21) 12162209.6	(11) 2 471 380	(21) 12162660.0	(11) 2 471 775
(21) 12161598.3	(11) 2 472 476	(21) 12162215.3	(11) 2 472 824	(21) 12162661.8	(11) 2 471 720
(21) 12161599.1	(11) 2 472 727	(21) 12162237.7	(11) 2 471 518	(21) 12162668.3	(11) 2 471 552
(21) 12161607.2	(11) 2 471 469	(21) 12162240.1	(11) 2 471 568	(21) 12162669.1	(11) 2 471 360
(21) 12161630.4	(11) 2 471 857	(21) 12162248.4	(11) 2 471 614	(21) 12162677.4	(11) 2 471 507
(21) 12161725.2	(11) 2 471 805	(21) 12162250.0	(11) 2 471 888	(21) 12162678.2	(11) 2 471 508
(21) 12161731.0	(11) 2 472 167	(21) 12162254.2	(11) 2 471 623	(21) 12162680.8	(11) 2 471 509
(21) 12161741.9	(11) 2 472 168	(21) 12162264.1	(11) 2 471 463	(21) 12162681.6	(11) 2 472 079
(21) 12161753.4	(11) 2 471 572	(21) 12162265.8	(11) 2 471 718	(21) 12162688.1	(11) 2 472 570
(21) 12161754.2	(11) 2 471 573	(21) 12162277.3	(11) 2 472 653	(21) 12162689.9	(11) 2 471 378
(21) 12161758.3	(11) 2 472 766	(21) 12162280.7	(11) 2 471 719	(21) 12162704.6	(11) 2 471 721
(21) 12161764.1	(11) 2 471 766	(21) 12162316.9	(11) 2 472 834	(21) 12162718.6	(11) 2 472 971
(21) 12161773.2	(11) 2 471 741	(21) 12162323.5	(11) 2 471 921	(21) 12162720.2	(11) 2 471 399
(21) 12161803.7	(11) 2 471 941	(21) 12162324.3	(11) 2 471 922	(21) 12162722.8	(11) 2 472 261
(21) 12161853.2	(11) 2 471 412	(21) 12162332.6	(11) 2 471 923	(21) 12162729.3	(11) 2 472 972
(21) 12161870.6	(11) 2 472 922	(21) 12162339.1	(11) 2 471 529	(21) 12162738.4	(11) 2 472 802
(21) 12161883.9	(11) 2 471 392	(21) 12162351.6	(11) 2 471 562	(21) 12162750.9	(11) 2 472 341
(21) 12161944.9	(11) 2 472 407	(21) 12162353.2	(11) 2 471 944	(21) 12162754.1	(11) 2 472 968
(21) 12161958.9	(11) 2 471 784	(21) 12162373.0	(11) 2 471 924	(21) 12162767.3	(11) 2 471 471
(21) 12161959.7	(11) 2 471 785	(21) 12162381.3	(11) 2 472 825	(21) 12305007.2	(11) 2 471 357
(21) 12161993.6	(11) 2 472 987	(21) 12162410.0	(11) 2 472 657	(21) 12405001.4	(11) 2 472 012
(21) 12161996.9	(11) 2 472 852	(21) 12162435.7	(11) 2 471 925		
(21) 12162005.8	(11) 2 472 503	(21) 12162443.1	(11) 2 472 889		
(21) 12162018.1	(11) 2 472 343	(21) 12162448.0	(11) 2 471 389		
(21) 12162023.1	(11) 2 472 567	(21) 12162451.4	(11) 2 472 482		
(21) 12162026.4	(11) 2 472 149	(21) 12162453.0	(11) 2 471 364		
(21) 12162060.3	(11) 2 471 887	(21) 12162457.1	(11) 2 471 711		
(21) 12162063.7	(11) 2 471 510	(21) 12162463.9	(11) 2 472 505		
(21) 12162108.0	(11) 2 472 206	(21) 12162470.4	(11) 2 472 506		
(21) 12162121.3	(11) 2 471 833	(21) 12162471.2	(11) 2 472 507		
(21) 12162122.1	(11) 2 471 736	(21) 12162472.0	(11) 2 471 352		
(21) 12162123.9	(11) 2 471 737	(21) 12162481.1	(11) 2 472 050		
(21) 12162124.7	(11) 2 471 834	(21) 12162488.6	(11) 2 472 850		
(21) 12162128.8	(11) 2 471 484	(21) 12162495.1	(11) 2 472 332		
(21) 12162135.3	(11) 2 471 931	(21) 12162515.6	(11) 2 472 047		
(21) 12162141.1	(11) 2 471 932	(21) 12162545.3	(11) 2 471 631		
(21) 12162147.8	(11) 2 472 759	(21) 12162553.7	(11) 2 471 855		
(21) 12162148.6	(11) 2 472 761	(21) 12162555.2	(11) 2 471 530		
(21) 12162150.2	(11) 2 471 933	(21) 12162559.4	(11) 2 472 826		
(21) 12162159.3	(11) 2 471 934	(21) 12162565.1	(11) 2 472 827		
(21) 12162164.3	(11) 2 471 603	(21) 12162594.1	(11) 2 471 560		
(21) 12162165.0	(11) 2 472 777	(21) 12162597.4	(11) 2 471 651		
(21) 12162166.8	(11) 2 471 935	(21) 12162604.8	(11) 2 471 468		
(21) 12162176.7	(11) 2 471 748	(21) 12162610.5	(11) 2 472 764		
(21) 12162190.8	(11) 2 472 823	(21) 12162619.6	(11) 2 471 355		
(21) 12162199.9	(11) 2 471 681	(21) 12162645.1	(11) 2 472 636		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 333 423** (51) **G10D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 426 994** (51) **H01J 5/50**
(84) DE FR GB

(11) **1 475 944** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 500 929** (51) **G01N 29/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 593 987** (51) **G01V 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 163** (51) **G01C 21/36**
(84) DE FR GB

- (11) **1 598 617** (51) *F25C 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 431** (51) *H02H 3/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 982** (51) *F25B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 543** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 690** (51) *F26B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 695 861** (51) *B60L 11/18*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 701 125** (51) *F28F 3/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 703 239** (51) *F26B 3/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 707 759** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 621** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 695** (51) *E04H 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 896** (51) *F02B 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 900** (51) *F02C 6/18*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 742 155** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 260** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 632** (51) *G06K 9/00*
(84) DE
- (11) **1 808 651** (51) *F24J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 031** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 807** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 555** (51) *C02F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 743** (51) *G06F 3/042*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 860 890** (51) *H04N 9/77*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 885** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG
- (11) **1 890 081** (51) *F23J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 894 762** (51) *B60K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 895 438** (51) *G06F 19/00*
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **1 906 688** (51) *H04W 4/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 912 254** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 914 351** (51) *E02D 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 914 620** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 921 277** (51) *F01D 25/24*
(84) DE GB
- (11) **1 923 130** (51) *B01J 8/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 923 811** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 959** (51) *H04N 5/44*
(84) NL
- (11) **1 944 817** (51) *B28D 5/00*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 950 504** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 505** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 506** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 507** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 739** (51) *A47J 45/07*
(84) DE DK TR
- (11) **1 953 003** (51) *B43K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 192** (51) *F01D 9/04*
(84) DE GB
- (11) **1 956 225** (51) *F02K 1/80*
(84) DE GB
- (11) **1 956 474** (51) *G06F 3/048*
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 511** (51) *B23H 7/10*
(84) CH DE ES LI
- (11) **1 964 802** (51) *B65H 29/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 161** (51) *H01R 4/52*
• B1 veröffentlicht am 27.06.2012
• B1 published on 27.06.2012
• B1 publié le 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 774** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 981 073** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 212** (51) *D21G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 991 032** (51) *H05B 41/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 993 063** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 993 064** (51) *G06K 9/46*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 997 697** (51) *B60R 25/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 998 036** (51) *F02K 9/95*
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 095** (51) *H02G 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 888** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 011 435** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 167** (51) *G02B 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 877** (51) *F01D 21/00*
(84) DE GB
- (11) **2 018 957** (51) *B30B 11/08*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 020 688** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 079** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 829** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 018** (51) *B43K 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 384** (51) *F16D 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 497** (51) *G01P 3/44*
(84) CZ DE FR PL
- (11) **2 031 376** (51) *G01N 21/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 582** (51) *G10L 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 871** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **2 034 204** (51) *F16D 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 971** (51) *F16L 1/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 200** (51) *B65H 3/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 517** (51) *F21V 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 046 049** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 726** (51) *C04B 35/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 324** (51) *F25C 1/24*
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 058 288** (51) *C04B 35/495*
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 799** (51) *F01M 11/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 063 145** (51) *F16D 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 421** (51) *H02J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 296** (51) *G01F 1/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 165** (51) *B23D 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 308** (51) *B60K 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 258** (51) *H01L 21/48*
(84) DE
- (11) **2 085 650** (51) *F16H 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 930** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 267** (51) *H04W 52/48*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 088 113** (51) *B66C 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 683** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 105 636** (51) *F16H 61/16*
(84) DE FR IT
- (11) **2 105 804** (51) *G03G 15/11*
(84) DE FR GB
- (11) **2 107 110** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 108 782** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 565** (51) *F16B 19/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 112 547** (51) *G02B 27/01*
(84) DE FR GB
- (11) **2 112 620** (51) *G06K 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 147 629** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IT

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 460 512** 23.05.2012
(11) **1 471 708** 23.05.2012
(11) **1 515 485** 23.05.2012
(11) **1 566 488** 23.05.2012
(11) **1 647 714** 23.05.2012
(11) **1 688 580** 23.05.2012
(11) **1 715 643** 23.05.2012
(11) **1 770 781** 23.05.2012
(11) **1 895 602** 23.05.2012
(11) **1 902 988** 23.05.2012
(11) **1 923 672** 23.05.2012
(11) **1 936 985** 23.05.2012
(11) **1 950 016** 16.05.2012
(11) **1 967 689** 23.05.2012
(11) **2 006 598** 23.05.2012
(11) **2 009 177** 23.05.2012
(11) **2 015 137** 23.05.2012
(11) **2 023 201** 23.05.2012

(11) 2 026 228	23.05.2012	(11) 2 364 603	23.05.2012	(11) 2 388 189	23.05.2012
(11) 2 034 464	21.05.2012	(11) 2 364 951	23.05.2012	(11) 2 388 200	21.05.2012
(11) 2 037 022	23.05.2012	(11) 2 365 331	23.05.2012	(11) 2 388 205	23.05.2012
(11) 2 053 843	23.05.2012	(11) 2 366 308	23.05.2012	(11) 2 388 213	23.05.2012
(11) 2 056 153	23.05.2012	(11) 2 368 913	23.05.2012	(11) 2 388 217	23.05.2012
(11) 2 060 431	21.05.2012	(11) 2 375 068	23.05.2012	(11) 2 388 220	23.05.2012
(11) 2 063 064	23.05.2012	(11) 2 375 138	12.04.2012	(11) 2 388 221	23.05.2012
(11) 2 068 012	23.05.2012	(11) 2 375 156	23.05.2012	(11) 2 388 236	23.05.2012
(11) 2 072 905	23.05.2012	(11) 2 375 412	23.05.2012	(11) 2 388 249	23.05.2012
(11) 2 090 296	23.05.2012	(11) 2 377 519	23.05.2012	(11) 2 388 265	23.05.2012
(11) 2 098 716	21.05.2012	(11) 2 377 555	23.05.2012	(11) 2 388 274	23.05.2012
(11) 2 117 057	21.05.2012	(11) 2 377 574	23.05.2012	(11) 2 388 279	23.05.2012
(11) 2 128 028	23.05.2012	(11) 2 381 387	23.05.2012	(11) 2 388 287	23.05.2012
(11) 2 154 305	23.05.2012	(11) 2 383 970	02.04.2012	(11) 2 388 288	23.05.2012
(11) 2 157 065	23.04.2012	(11) 2 385 311	23.05.2012	(11) 2 388 311	23.05.2012
(11) 2 166 325	21.05.2012	(11) 2 385 312	23.05.2012	(11) 2 388 327	23.05.2012
(11) 2 175 169	21.05.2012	(11) 2 385 521	09.05.2012	(11) 2 388 328	23.05.2012
(11) 2 178 114	23.05.2012	(11) 2 386 316	16.05.2012	(11) 2 388 330	23.05.2012
(11) 2 196 787	23.05.2012	(11) 2 386 317	16.05.2012	(11) 2 388 332	23.05.2012
(11) 2 213 462	23.05.2012	(11) 2 386 552	10.05.2012	(11) 2 388 337	23.05.2012
(11) 2 218 798	23.05.2012	(11) 2 387 023	23.05.2012	(11) 2 388 342	23.05.2012
(11) 2 228 155	23.05.2012	(11) 2 387 869	23.05.2012	(11) 2 388 363	23.05.2012
(11) 2 228 533	19.05.2012	(11) 2 387 870	23.05.2012	(11) 2 388 386	23.05.2012
(11) 2 233 640	21.05.2012	(11) 2 387 871	23.05.2012	(11) 2 388 408	23.05.2012
(11) 2 251 608	23.05.2012	(11) 2 387 872	21.05.2012	(11) 2 388 452	23.05.2012
(11) 2 256 271	21.05.2012	(11) 2 387 873	21.05.2012	(11) 2 388 457	23.05.2012
(11) 2 264 621	21.05.2012	(11) 2 387 874	23.05.2012	(11) 2 388 461	23.05.2012
(11) 2 266 558	23.05.2012	(11) 2 387 877	23.05.2012	(11) 2 388 468	23.05.2012
(11) 2 267 178	23.05.2012	(11) 2 387 878	23.05.2012	(11) 2 388 469	23.05.2012
(11) 2 267 556	23.05.2012	(11) 2 387 886	23.05.2012	(11) 2 388 470	23.05.2012
(11) 2 275 051	23.05.2012	(11) 2 387 921	23.05.2012	(11) 2 388 471	23.05.2012
(11) 2 275 884	21.05.2012	(11) 2 387 941	23.05.2012	(11) 2 388 486	23.05.2012
(11) 2 293 563	23.05.2012	(11) 2 387 951	23.05.2012	(11) 2 388 503	23.05.2012
(11) 2 295 356	23.05.2012	(11) 2 387 957	23.05.2012	(11) 2 388 517	23.05.2012
(11) 2 311 881	23.05.2012	(11) 2 387 973	21.05.2012	(11) 2 388 550	21.05.2012
(11) 2 316 709	23.05.2012	(11) 2 387 975	23.05.2012	(11) 2 388 554	23.05.2012
(11) 2 330 219	21.05.2012	(11) 2 388 009	23.05.2012	(11) 2 388 556	23.05.2012
(11) 2 336 335	23.05.2012	(11) 2 388 014	23.05.2012	(11) 2 388 561	23.05.2012
(11) 2 336 394	23.05.2012	(11) 2 388 016	23.05.2012	(11) 2 388 588	23.05.2012
(11) 2 343 376	23.05.2012	(11) 2 388 041	23.05.2012	(11) 2 388 589	23.05.2012
(11) 2 351 568	23.05.2012	(11) 2 388 046	23.05.2012	(11) 2 388 600	23.05.2012
(11) 2 353 970	23.05.2012	(11) 2 388 063	23.05.2012	(11) 2 388 611	23.05.2012
(11) 2 354 689	18.05.2012	(11) 2 388 069	23.05.2012	(11) 2 388 615	23.05.2012
(11) 2 355 467	23.05.2012	(11) 2 388 077	17.05.2012	(11) 2 388 618	23.05.2012
(11) 2 357 243	23.05.2012	(11) 2 388 091	23.05.2012	(11) 2 388 623	23.05.2012
(11) 2 357 244	23.05.2012	(11) 2 388 098	23.05.2012	(11) 2 388 631	23.05.2012
(11) 2 359 832	23.05.2012	(11) 2 388 115	23.05.2012	(11) 2 388 632	23.05.2012
(11) 2 359 841	23.05.2012	(11) 2 388 142	23.05.2012	(11) 2 388 654	23.05.2012
(11) 2 361 493	23.05.2012	(11) 2 388 144	23.05.2012	(11) 2 388 656	23.05.2012
(11) 2 361 672	23.05.2012	(11) 2 388 154	23.05.2012	(11) 2 388 661	23.05.2012
(11) 2 362 083	27.04.2012	(11) 2 388 160	23.05.2012	(11) 2 388 667	23.05.2012
(11) 2 363 019	23.05.2012	(11) 2 388 166	23.05.2012	(11) 2 388 668	23.05.2012

(11) 2 388 682	23.05.2012	(11) 2 418 073	23.05.2012	(11) 2 470 036	01.03.2012
(11) 2 388 691	23.05.2012	(11) 2 422 746	21.05.2012	(11) 2 470 037	02.02.2012
(11) 2 388 697	23.05.2012	(11) 2 426 505	23.05.2012	(11) 2 470 038	08.02.2012
(11) 2 388 724	23.05.2012	(11) 2 431 514	23.05.2012	(11) 2 470 039	08.02.2012
(11) 2 388 739	23.05.2012	(11) 2 433 732	19.05.2012	(11) 2 470 040	26.01.2012
(11) 2 388 754	23.05.2012	(11) 2 439 410	23.05.2012	(11) 2 470 041	22.03.2012
(11) 2 388 756	23.05.2012	(11) 2 439 546	23.05.2012	(11) 2 470 042	09.03.2012
(11) 2 388 757	23.05.2012	(11) 2 441 864	23.05.2012	(11) 2 470 043	16.02.2012
(11) 2 388 758	23.05.2012	(11) 2 442 347	21.05.2012	(11) 2 470 044	26.03.2012
(11) 2 388 778	23.05.2012	(11) 2 442 348	21.05.2012	(11) 2 470 045	23.03.2012
(11) 2 388 790	23.05.2012	(11) 2 447 128	19.05.2012	(11) 2 470 046	23.03.2012
(11) 2 388 851	23.05.2012	(11) 2 447 551	21.05.2012	(11) 2 470 047	28.02.2012
(11) 2 388 852	23.05.2012	(11) 2 452 564	19.05.2012	(11) 2 470 048	26.03.2012
(11) 2 388 857	23.05.2012	(11) 2 452 865	21.05.2012	(11) 2 470 049	29.03.2012
(11) 2 388 902	23.05.2012	(11) 2 453 028	21.05.2012	(11) 2 470 050	26.02.2012
(11) 2 388 912	23.05.2012	(11) 2 469 998	23.03.2012	(11) 2 470 051	23.03.2012
(11) 2 388 915	23.05.2012	(11) 2 469 999	23.03.2012	(11) 2 470 052	26.01.2012
(11) 2 388 921	23.05.2012	(11) 2 470 000	21.03.2012	(11) 2 470 053	28.03.2012
(11) 2 388 935	23.05.2012	(11) 2 470 001	05.04.2012	(11) 2 470 054	16.02.2012
(11) 2 388 958	23.05.2012	(11) 2 470 002	07.03.2012	(11) 2 470 055	22.03.2012
(11) 2 388 959	23.05.2012	(11) 2 470 003	01.03.2012	(11) 2 470 056	26.03.2012
(11) 2 388 977	23.05.2012	(11) 2 470 004	16.03.2012	(11) 2 470 057	24.02.2012
(11) 2 388 978	23.05.2012	(11) 2 470 005	29.03.2012	(11) 2 470 058	16.03.2012
(11) 2 388 983	23.05.2012	(11) 2 470 006	17.02.2012	(11) 2 470 059	01.03.2012
(11) 2 388 984	23.05.2012	(11) 2 470 007	22.02.2012	(11) 2 470 060	21.02.2012
(11) 2 388 985	23.05.2012	(11) 2 470 009	26.03.2012	(11) 2 470 061	26.03.2012
(11) 2 389 020	23.05.2012	(11) 2 470 010	23.03.2012	(11) 2 470 062	16.03.2012
(11) 2 389 023	23.05.2012	(11) 2 470 011	21.02.2012	(11) 2 470 063	23.03.2012
(11) 2 389 044	23.05.2012	(11) 2 470 012	27.03.2012	(11) 2 470 064	06.03.2012
(11) 2 389 057	23.05.2012	(11) 2 470 013	27.03.2012	(11) 2 470 065	27.03.2012
(11) 2 389 876	23.05.2012	(11) 2 470 014	26.03.2012	(11) 2 470 066	26.03.2012
(11) 2 390 191	23.05.2012	(11) 2 470 015	22.03.2012	(11) 2 470 067	28.03.2012
(11) 2 390 310	23.05.2012	(11) 2 470 016	13.03.2012	(11) 2 470 068	28.03.2012
(11) 2 390 353	13.04.2011	(11) 2 470 017	27.03.2012	(11) 2 470 069	29.02.2012
(11) 2 390 617	21.05.2012	(11) 2 470 018	13.04.2012	(11) 2 470 070	26.03.2012
(11) 2 390 719	21.05.2012	(11) 2 470 019	09.03.2012	(11) 2 470 071	21.02.2012
(11) 2 391 089	23.05.2012	(11) 2 470 020	29.03.2012	(11) 2 470 072	26.03.2012
(11) 2 392 220	21.05.2012	(11) 2 470 021	27.03.2012	(11) 2 470 073	26.03.2012
(11) 2 392 672	13.04.2011	(11) 2 470 022	21.03.2012	(11) 2 470 074	26.03.2012
(11) 2 392 703	21.05.2012	(11) 2 470 023	27.03.2012	(11) 2 470 075	26.03.2012
(11) 2 395 543	19.05.2012	(11) 2 470 024	28.02.2012	(11) 2 470 076	28.03.2012
(11) 2 397 344	21.05.2012	(11) 2 470 025	28.02.2012	(11) 2 470 077	13.03.2012
(11) 2 397 813	23.05.2012	(11) 2 470 026	13.02.2012	(11) 2 470 078	09.03.2012
(11) 2 397 848	23.05.2012	(11) 2 470 027	11.05.2012	(11) 2 470 079	22.02.2012
(11) 2 397 849	23.05.2012	(11) 2 470 028	28.03.2012	(11) 2 470 080	26.03.2012
(11) 2 397 858	21.05.2012	(11) 2 470 029	14.03.2012	(11) 2 470 081	13.03.2012
(11) 2 399 818	21.05.2012	(11) 2 470 030	23.02.2012	(11) 2 470 082	26.03.2012
(11) 2 402 518	07.05.2012	(11) 2 470 031	08.03.2012	(11) 2 470 083	09.03.2012
(11) 2 404 003	03.05.2012	(11) 2 470 032	29.02.2012	(11) 2 470 084	16.03.2012
(11) 2 405 169	21.05.2012	(11) 2 470 033	20.01.2012	(11) 2 470 085	16.02.2012
(11) 2 410 454	23.05.2012	(11) 2 470 034	02.03.2012	(11) 2 470 086	15.03.2012
(11) 2 412 732	22.05.2012	(11) 2 470 035	30.03.2012	(11) 2 470 087	22.02.2012

(11) 2 470 088	27.03.2012	(11) 2 470 140	28.03.2012	(11) 2 470 195	29.03.2012
(11) 2 470 089	01.03.2012	(11) 2 470 141	03.02.2012	(11) 2 470 196	24.02.2012
(11) 2 470 090	26.03.2012	(11) 2 470 142	28.03.2012	(11) 2 470 197	08.03.2012
(11) 2 470 091	06.03.2012	(11) 2 470 143	26.03.2012	(11) 2 470 198	27.03.2012
(11) 2 470 092	29.03.2012	(11) 2 470 144	25.03.2012	(11) 2 470 199	19.03.2012
(11) 2 470 093	30.03.2012	(11) 2 470 145	22.03.2012	(11) 2 470 200	14.03.2012
(11) 2 470 094	06.02.2012	(11) 2 470 146	16.02.2012	(11) 2 470 201	28.03.2012
(11) 2 470 095	28.02.2012	(11) 2 470 147	26.03.2012	(11) 2 470 202	05.03.2012
(11) 2 470 096	26.03.2012	(11) 2 470 148	27.03.2012	(11) 2 470 203	09.03.2012
(11) 2 470 097	26.03.2012	(11) 2 470 149	27.03.2012	(11) 2 470 204	20.03.2012
(11) 2 470 098	22.03.2012	(11) 2 470 150	27.03.2012	(11) 2 470 205	19.03.2012
(11) 2 470 099	28.03.2012	(11) 2 470 151	26.03.2012	(11) 2 470 206	28.03.2012
(11) 2 470 100	27.02.2012	(11) 2 470 152	07.02.2012	(11) 2 470 207	28.03.2012
(11) 2 470 101	26.03.2012	(11) 2 470 153	27.03.2012	(11) 2 470 208	28.03.2012
(11) 2 470 102	15.12.2011	(11) 2 470 154	29.03.2012	(11) 2 470 209	28.03.2012
(11) 2 470 103	14.03.2012	(11) 2 470 155	15.02.2012	(11) 2 470 210	27.03.2012
(11) 2 470 104	14.03.2012	(11) 2 470 157	22.02.2012	(11) 2 470 211	20.03.2012
(11) 2 470 105	08.03.2012	(11) 2 470 159	20.03.2012	(11) 2 470 212	27.03.2012
(11) 2 470 106	28.02.2012	(11) 2 470 160	24.11.2011	(11) 2 470 213	27.09.2011
(11) 2 470 107	08.03.2012	(11) 2 470 161	23.03.2012	(11) 2 470 214	23.11.2011
(11) 2 470 108	24.02.2012	(11) 2 470 162	24.02.2012	(11) 2 470 215	02.02.2012
(11) 2 470 109	24.02.2012	(11) 2 470 163	24.02.2012	(11) 2 470 216	27.03.2012
(11) 2 470 110	24.02.2012	(11) 2 470 164	29.02.2012	(11) 2 470 217	22.02.2012
(11) 2 470 111	07.03.2012	(11) 2 470 165	28.03.2012	(11) 2 470 218	16.03.2012
(11) 2 470 112	01.03.2012	(11) 2 470 167	28.02.2012	(11) 2 470 219	28.02.2012
(11) 2 470 113	14.03.2012	(11) 2 470 168	19.03.2012	(11) 2 470 220	26.03.2012
(11) 2 470 114	29.03.2012	(11) 2 470 169	21.03.2012	(11) 2 470 221	26.03.2012
(11) 2 470 115	14.03.2012	(11) 2 470 170	14.03.2012	(11) 2 470 222	26.03.2012
(11) 2 470 116	26.03.2012	(11) 2 470 171	26.03.2012	(11) 2 470 223	27.03.2012
(11) 2 470 117	28.03.2012	(11) 2 470 172	23.03.2012	(11) 2 470 224	26.03.2012
(11) 2 470 118	27.02.2012	(11) 2 470 173	21.03.2012	(11) 2 470 225	26.03.2012
(11) 2 470 119	22.03.2012	(11) 2 470 174	23.01.2012	(11) 2 470 226	28.03.2012
(11) 2 470 120	27.03.2012	(11) 2 470 175	12.03.2012	(11) 2 470 227	30.03.2012
(11) 2 470 121	27.03.2012	(11) 2 470 176	27.02.2012	(11) 2 470 228	27.03.2012
(11) 2 470 122	27.03.2012	(11) 2 470 177	26.03.2012	(11) 2 470 229	26.04.2012
(11) 2 470 123	27.03.2012	(11) 2 470 178	16.02.2012	(11) 2 470 230	16.02.2012
(11) 2 470 124	21.03.2012	(11) 2 470 179	24.02.2012	(11) 2 470 231	24.02.2012
(11) 2 470 125	19.03.2012	(11) 2 470 180	23.02.2012	(11) 2 470 232	23.02.2012
(11) 2 470 126	16.02.2012	(11) 2 470 181	21.03.2012	(11) 2 470 233	28.03.2012
(11) 2 470 127	05.01.2012	(11) 2 470 182	16.03.2012	(11) 2 470 234	08.03.2012
(11) 2 470 128	23.03.2012	(11) 2 470 183	26.03.2012	(11) 2 470 235	02.03.2012
(11) 2 470 129	22.03.2012	(11) 2 470 184	28.03.2012	(11) 2 470 236	26.03.2012
(11) 2 470 130	07.03.2012	(11) 2 470 185	23.03.2012	(11) 2 470 237	26.03.2012
(11) 2 470 131	22.03.2012	(11) 2 470 186	20.03.2012	(11) 2 470 238	02.02.2012
(11) 2 470 132	13.03.2012	(11) 2 470 187	26.03.2012	(11) 2 470 239	26.03.2012
(11) 2 470 133	23.03.2012	(11) 2 470 188	26.03.2012	(11) 2 470 240	27.03.2012
(11) 2 470 134	23.03.2012	(11) 2 470 189	27.03.2012	(11) 2 470 241	27.03.2012
(11) 2 470 135	27.02.2012	(11) 2 470 190	13.03.2012	(11) 2 470 242	27.03.2012
(11) 2 470 136	31.01.2012	(11) 2 470 191	19.03.2012	(11) 2 470 243	28.03.2012
(11) 2 470 137	15.02.2012	(11) 2 470 192	27.03.2012	(11) 2 470 244	27.03.2012
(11) 2 470 138	15.02.2012	(11) 2 470 193	21.03.2012	(11) 2 470 245	21.02.2012
(11) 2 470 139	04.05.2012	(11) 2 470 194	19.03.2012	(11) 2 470 246	26.03.2012

(11) 2 470 247	20.02.2012	(11) 2 470 299	16.02.2012	(11) 2 470 351	26.03.2012
(11) 2 470 248	28.03.2012	(11) 2 470 300	16.03.2012	(11) 2 470 352	05.03.2012
(11) 2 470 249	22.02.2012	(11) 2 470 301	26.03.2012	(11) 2 470 353	22.03.2012
(11) 2 470 250	20.03.2012	(11) 2 470 302	14.02.2012	(11) 2 470 354	27.03.2012
(11) 2 470 251	01.03.2012	(11) 2 470 303	03.05.2012	(11) 2 470 355	27.03.2012
(11) 2 470 252	29.03.2012	(11) 2 470 304	06.02.2012	(11) 2 470 356	27.03.2012
(11) 2 470 253	30.03.2012	(11) 2 470 305	22.03.2012	(11) 2 470 357	27.03.2012
(11) 2 470 254	30.03.2012	(11) 2 470 306	13.02.2012	(11) 2 470 358	27.03.2012
(11) 2 470 255	15.02.2012	(11) 2 470 307	23.02.2012	(11) 2 470 359	27.03.2012
(11) 2 470 256	30.03.2012	(11) 2 470 308	26.03.2012	(11) 2 470 360	27.03.2012
(11) 2 470 257	27.03.2012	(11) 2 470 309	13.03.2012	(11) 2 470 361	27.03.2012
(11) 2 470 258	19.03.2012	(11) 2 470 310	07.03.2012	(11) 2 470 362	28.03.2012
(11) 2 470 259	15.03.2012	(11) 2 470 311	22.02.2012	(11) 2 470 363	30.03.2012
(11) 2 470 260	30.03.2012	(11) 2 470 312	22.02.2012	(11) 2 470 364	22.03.2012
(11) 2 470 261	15.03.2012	(11) 2 470 313	23.02.2012	(11) 2 470 365	07.03.2012
(11) 2 470 262	23.01.2012	(11) 2 470 314	22.03.2012	(11) 2 470 366	23.03.2012
(11) 2 470 263	28.03.2012	(11) 2 470 315	08.02.2012	(11) 2 470 367	16.04.2012
(11) 2 470 264	23.01.2012	(11) 2 470 316	23.03.2012	(11) 2 470 368	20.01.2012
(11) 2 470 265	14.03.2012	(11) 2 470 317	06.03.2012	(11) 2 470 369	27.02.2012
(11) 2 470 266	14.03.2012	(11) 2 470 318	23.03.2012	(11) 2 470 370	08.12.2011
(11) 2 470 267	22.02.2012	(11) 2 470 319	29.03.2012	(11) 2 470 371	12.03.2012
(11) 2 470 268	22.03.2012	(11) 2 470 320	22.03.2012	(11) 2 470 372	30.03.2012
(11) 2 470 269	30.03.2012	(11) 2 470 321	26.03.2012	(11) 2 470 373	27.02.2012
(11) 2 470 270	21.02.2012	(11) 2 470 322	06.03.2012	(11) 2 470 374	15.03.2012
(11) 2 470 271	27.03.2012	(11) 2 470 323	27.03.2012	(11) 2 470 375	22.03.2012
(11) 2 470 272	30.03.2012	(11) 2 470 324	21.02.2012	(11) 2 470 376	27.02.2012
(11) 2 470 273	29.02.2012	(11) 2 470 325	30.03.2012	(11) 2 470 377	23.03.2012
(11) 2 470 274	23.02.2012	(11) 2 470 326	28.02.2012	(11) 2 470 378	26.03.2012
(11) 2 470 275	23.02.2012	(11) 2 470 327	23.02.2012	(11) 2 470 379	16.03.2012
(11) 2 470 276	02.03.2012	(11) 2 470 328	28.03.2012	(11) 2 470 380	22.03.2012
(11) 2 470 277	27.03.2012	(11) 2 470 329	27.03.2012	(11) 2 470 381	28.03.2012
(11) 2 470 278	30.03.2012	(11) 2 470 330	23.03.2012	(11) 2 470 382	28.03.2012
(11) 2 470 279	23.02.2012	(11) 2 470 331	23.02.2012	(11) 2 470 383	05.01.2012
(11) 2 470 280	30.03.2012	(11) 2 470 332	21.03.2012	(11) 2 470 384	05.01.2012
(11) 2 470 281	02.02.2012	(11) 2 470 333	27.02.2012	(11) 2 470 385	05.01.2012
(11) 2 470 282	21.03.2012	(11) 2 470 334	15.03.2012	(11) 2 470 386	05.01.2012
(11) 2 470 283	23.03.2012	(11) 2 470 335	15.03.2012	(11) 2 470 387	05.01.2012
(11) 2 470 284	20.02.2012	(11) 2 470 336	16.03.2012	(11) 2 470 388	20.03.2012
(11) 2 470 285	17.02.2012	(11) 2 470 337	16.02.2012	(11) 2 470 389	02.02.2012
(11) 2 470 286	27.03.2012	(11) 2 470 338	26.03.2012	(11) 2 470 390	25.11.2011
(11) 2 470 287	27.03.2012	(11) 2 470 339	09.02.2012	(11) 2 470 391	22.03.2012
(11) 2 470 288	20.03.2012	(11) 2 470 340	17.02.2012	(11) 2 470 392	08.03.2012
(11) 2 470 289	14.12.2011	(11) 2 470 341	26.03.2012	(11) 2 470 394	29.03.2012
(11) 2 470 290	17.02.2012	(11) 2 470 342	26.03.2012	(11) 2 470 395	24.02.2012
(11) 2 470 291	07.12.2011	(11) 2 470 343	13.02.2012	(11) 2 470 396	28.03.2012
(11) 2 470 292	21.03.2012	(11) 2 470 344	27.03.2012	(11) 2 470 397	23.12.2011
(11) 2 470 293	24.02.2012	(11) 2 470 345	04.02.2012	(11) 2 470 398	29.03.2012
(11) 2 470 294	26.03.2012	(11) 2 470 346	28.12.2011	(11) 2 470 399	17.01.2012
(11) 2 470 295	27.03.2012	(11) 2 470 347	27.03.2012	(11) 2 470 400	26.03.2012
(11) 2 470 296	05.12.2011	(11) 2 470 348	31.01.2012	(11) 2 470 401	09.02.2012
(11) 2 470 297	21.03.2012	(11) 2 470 349	15.03.2012	(11) 2 470 402	27.02.2012
(11) 2 470 298	12.01.2012	(11) 2 470 350	16.02.2012	(11) 2 470 403	24.02.2012

(11) 2 470 404	31.03.2012	(11) 2 470 456	26.03.2012	(11) 2 470 509	06.03.2012
(11) 2 470 405	26.03.2012	(11) 2 470 457	20.03.2012	(11) 2 470 510	24.02.2012
(11) 2 470 406	26.03.2012	(11) 2 470 458	28.03.2012	(11) 2 470 511	28.03.2012
(11) 2 470 407	27.03.2012	(11) 2 470 459	10.05.2012	(11) 2 470 512	19.03.2012
(11) 2 470 408	27.03.2012	(11) 2 470 460	24.02.2012	(11) 2 470 513	22.03.2012
(11) 2 470 409	29.03.2012	(11) 2 470 461	13.04.2012	(11) 2 470 514	26.03.2012
(11) 2 470 410	23.03.2012	(11) 2 470 462	22.02.2012	(11) 2 470 515	23.03.2012
(11) 2 470 411	13.10.2011	(11) 2 470 463	16.03.2012	(11) 2 470 516	26.03.2012
(11) 2 470 412	24.02.2012	(11) 2 470 464	16.03.2012	(11) 2 470 517	24.02.2012
(11) 2 470 413	30.03.2012	(11) 2 470 466	08.03.2012	(11) 2 470 518	24.02.2012
(11) 2 470 414	26.03.2012	(11) 2 470 467	26.03.2012	(11) 2 470 519	26.03.2012
(11) 2 470 415	07.02.2012	(11) 2 470 468	08.03.2012	(11) 2 470 520	29.03.2012
(11) 2 470 416	29.02.2012	(11) 2 470 469	20.03.2012	(11) 2 470 521	31.03.2012
(11) 2 470 417	28.03.2012	(11) 2 470 470	28.03.2012	(11) 2 470 522	15.03.2012
(11) 2 470 418	19.01.2011	(11) 2 470 471	23.03.2012	(11) 2 470 523	23.02.2012
(11) 2 470 419	26.03.2012	(11) 2 470 472	20.03.2012	(11) 2 470 524	26.03.2012
(11) 2 470 420	30.03.2012	(11) 2 470 473	27.02.2012	(11) 2 470 525	23.02.2012
(11) 2 470 421	14.03.2012	(11) 2 470 474	24.02.2012	(11) 2 470 526	20.03.2012
(11) 2 470 422	29.03.2012	(11) 2 470 475	24.02.2012	(11) 2 470 527	20.03.2012
(11) 2 470 423	02.03.2012	(11) 2 470 476	26.03.2012	(11) 2 470 528	28.03.2012
(11) 2 470 424	28.02.2012	(11) 2 470 477	16.03.2012	(11) 2 470 529	17.02.2012
(11) 2 470 425	29.03.2012	(11) 2 470 478	26.03.2012	(11) 2 470 530	27.03.2012
(11) 2 470 426	14.02.2012	(11) 2 470 479	27.03.2012	(11) 2 470 531	26.03.2012
(11) 2 470 427	23.02.2012	(11) 2 470 480	14.03.2012	(11) 2 470 532	28.03.2012
(11) 2 470 428	29.03.2012	(11) 2 470 481	12.03.2012	(11) 2 470 533	23.03.2012
(11) 2 470 429	20.03.2012	(11) 2 470 482	16.02.2012	(11) 2 470 534	26.03.2012
(11) 2 470 430	26.03.2012	(11) 2 470 483	21.03.2012	(11) 2 470 535	02.01.2012
(11) 2 470 431	06.03.2012	(11) 2 470 484	28.03.2012	(11) 2 470 536	26.03.2012
(11) 2 470 432	18.01.2012	(11) 2 470 485	22.02.2012	(11) 2 470 537	19.03.2012
(11) 2 470 433	24.02.2012	(11) 2 470 486	06.03.2012	(11) 2 470 538	28.03.2012
(11) 2 470 434	01.03.2012	(11) 2 470 487	07.02.2012	(11) 2 470 539	28.03.2012
(11) 2 470 435	29.03.2012	(11) 2 470 488	26.03.2012	(11) 2 470 540	19.03.2012
(11) 2 470 436	19.03.2012	(11) 2 470 489	27.02.2012	(11) 2 470 541	28.03.2012
(11) 2 470 437	01.03.2012	(11) 2 470 490	28.02.2012	(11) 2 470 542	15.03.2012
(11) 2 470 438	20.03.2012	(11) 2 470 491	28.02.2012	(11) 2 470 543	23.03.2012
(11) 2 470 439	28.03.2012	(11) 2 470 492	23.03.2012	(11) 2 470 544	23.03.2012
(11) 2 470 440	28.03.2012	(11) 2 470 493	02.02.2012	(11) 2 470 545	24.02.2012
(11) 2 470 441	28.03.2012	(11) 2 470 494	28.03.2012	(11) 2 470 546	21.03.2012
(11) 2 470 442	28.03.2012	(11) 2 470 495	27.02.2012	(11) 2 470 547	26.03.2012
(11) 2 470 443	29.03.2012	(11) 2 470 496	26.03.2012	(11) 2 470 548	29.02.2012
(11) 2 470 444	29.03.2012	(11) 2 470 497	06.03.2012	(11) 2 470 549	28.03.2012
(11) 2 470 445	23.02.2012	(11) 2 470 498	27.03.2012	(11) 2 470 550	17.02.2012
(11) 2 470 446	26.03.2012	(11) 2 470 499	16.03.2012	(11) 2 470 551	26.03.2012
(11) 2 470 447	14.02.2012	(11) 2 470 500	27.03.2012	(11) 2 470 552	26.03.2012
(11) 2 470 448	16.03.2012	(11) 2 470 501	07.02.2012	(11) 2 470 553	23.03.2012
(11) 2 470 449	19.04.2012	(11) 2 470 502	26.03.2012	(11) 2 470 554	26.03.2012
(11) 2 470 450	29.02.2012	(11) 2 470 503	06.02.2012	(11) 2 470 555	30.03.2012
(11) 2 470 451	23.03.2012	(11) 2 470 504	08.12.2011	(11) 2 470 556	27.03.2012
(11) 2 470 452	28.03.2012	(11) 2 470 505	08.03.2012	(11) 2 470 557	28.03.2012
(11) 2 470 453	28.03.2012	(11) 2 470 506	22.02.2012	(11) 2 470 558	15.03.2012
(11) 2 470 454	26.03.2012	(11) 2 470 507	25.01.2012	(11) 2 470 559	13.03.2012
(11) 2 470 455	26.03.2012	(11) 2 470 508	27.03.2012	(11) 2 470 560	27.03.2012

(11) 2 470 561	27.03.2012	(11) 2 470 613	19.12.2011	(11) 2 470 665	16.03.2012
(11) 2 470 562	19.03.2012	(11) 2 470 614	06.03.2012	(11) 2 470 666	27.03.2012
(11) 2 470 563	26.03.2012	(11) 2 470 615	26.03.2012	(11) 2 470 667	23.02.2012
(11) 2 470 564	26.03.2012	(11) 2 470 616	23.02.2012	(11) 2 470 668	30.03.2012
(11) 2 470 565	28.03.2012	(11) 2 470 617	16.02.2012	(11) 2 470 669	21.03.2012
(11) 2 470 566	21.02.2012	(11) 2 470 618	15.03.2012	(11) 2 470 670	13.03.2012
(11) 2 470 567	28.03.2012	(11) 2 470 619	13.03.2012	(11) 2 470 671	26.03.2012
(11) 2 470 568	07.03.2012	(11) 2 470 620	15.02.2012	(11) 2 470 672	17.02.2012
(11) 2 470 569	28.03.2012	(11) 2 470 621	31.03.2012	(11) 2 470 673	16.02.2012
(11) 2 470 570	26.03.2012	(11) 2 470 622	14.03.2012	(11) 2 470 674	24.02.2012
(11) 2 470 571	14.02.2012	(11) 2 470 623	27.02.2012	(11) 2 470 675	22.03.2012
(11) 2 470 572	26.03.2012	(11) 2 470 624	26.03.2012	(11) 2 470 676	16.03.2012
(11) 2 470 573	29.03.2012	(11) 2 470 625	26.03.2012	(11) 2 470 677	04.04.2011
(11) 2 470 574	12.03.2012	(11) 2 470 626	28.02.2012	(11) 2 470 678	28.03.2012
(11) 2 470 575	26.03.2012	(11) 2 470 627	27.03.2012	(11) 2 470 679	01.06.2011
(11) 2 470 576	21.03.2012	(11) 2 470 628	19.03.2012	(11) 2 470 680	14.03.2012
(11) 2 470 577	21.03.2012	(11) 2 470 629	12.03.2012	(11) 2 470 681	20.03.2012
(11) 2 470 578	26.01.2012	(11) 2 470 630	21.02.2012	(11) 2 470 682	23.03.2012
(11) 2 470 579	26.03.2012	(11) 2 470 631	26.01.2012	(11) 2 470 683	23.03.2012
(11) 2 470 580	03.05.2012	(11) 2 470 632	12.10.2011	(11) 2 470 684	05.03.2012
(11) 2 470 581	23.03.2012	(11) 2 470 633	18.01.2012	(11) 2 470 685	07.03.2012
(11) 2 470 582	26.03.2012	(11) 2 470 634	12.10.2011	(11) 2 470 686	24.01.2012
(11) 2 470 583	14.02.2012	(11) 2 470 635	23.03.2012	(11) 2 470 687	28.02.2012
(11) 2 470 584	26.03.2012	(11) 2 470 636	27.03.2012	(11) 2 470 688	22.03.2012
(11) 2 470 585	27.02.2012	(11) 2 470 637	17.10.2011	(11) 2 470 689	02.03.2012
(11) 2 470 586	02.03.2012	(11) 2 470 638	23.02.2012	(11) 2 470 690	27.03.2012
(11) 2 470 587	06.03.2012	(11) 2 470 639	16.03.2012	(11) 2 470 691	06.03.2012
(11) 2 470 588	08.02.2012	(11) 2 470 640	10.02.2012	(11) 2 470 692	20.01.2012
(11) 2 470 589	27.03.2012	(11) 2 470 641	21.03.2012	(11) 2 470 693	27.02.2012
(11) 2 470 590	29.03.2012	(11) 2 470 642	21.02.2012	(11) 2 470 694	23.03.2012
(11) 2 470 591	02.02.2012	(11) 2 470 643	29.03.2012	(11) 2 470 695	28.03.2012
(11) 2 470 592	19.03.2012	(11) 2 470 644	27.02.2012	(11) 2 470 696	08.03.2012
(11) 2 470 593	12.03.2012	(11) 2 470 645	23.03.2012	(11) 2 470 697	22.03.2012
(11) 2 470 594	10.02.2012	(11) 2 470 646	30.03.2012	(11) 2 470 698	26.03.2012
(11) 2 470 595	28.03.2012	(11) 2 470 647	11.01.2012	(11) 2 470 699	22.03.2012
(11) 2 470 596	28.03.2012	(11) 2 470 648	19.03.2012	(11) 2 470 700	26.03.2012
(11) 2 470 597	28.03.2012	(11) 2 470 649	16.03.2012	(11) 2 470 701	22.03.2012
(11) 2 470 598	28.03.2012	(11) 2 470 650	21.03.2012	(11) 2 470 702	07.03.2012
(11) 2 470 599	26.03.2012	(11) 2 470 651	06.03.2012	(11) 2 470 703	22.03.2012
(11) 2 470 600	16.02.2012	(11) 2 470 652	21.03.2012	(11) 2 470 704	23.03.2012
(11) 2 470 601	06.03.2012	(11) 2 470 653	22.03.2012	(11) 2 470 705	07.03.2012
(11) 2 470 602	27.03.2012	(11) 2 470 654	16.03.2012	(11) 2 470 706	22.03.2012
(11) 2 470 603	26.03.2012	(11) 2 470 655	27.01.2012	(11) 2 470 707	07.03.2012
(11) 2 470 604	26.03.2012	(11) 2 470 656	27.02.2012	(11) 2 470 708	07.03.2012
(11) 2 470 605	26.03.2012	(11) 2 470 657	26.03.2012	(11) 2 470 709	22.03.2012
(11) 2 470 606	28.03.2012	(11) 2 470 658	21.02.2012	(11) 2 470 710	23.03.2012
(11) 2 470 607	26.03.2012	(11) 2 470 659	28.03.2012	(11) 2 470 711	07.03.2012
(11) 2 470 608	15.03.2012	(11) 2 470 660	27.03.2012	(11) 2 470 712	26.03.2012
(11) 2 470 609	01.02.2012	(11) 2 470 661	26.03.2012	(11) 2 470 713	27.03.2012
(11) 2 470 610	23.03.2012	(11) 2 470 662	01.03.2012	(11) 2 470 714	24.08.2011
(11) 2 470 611	27.03.2012	(11) 2 470 663	28.03.2012	(11) 2 470 715	26.03.2012
(11) 2 470 612	01.02.2012	(11) 2 470 664	26.03.2012	(11) 2 470 716	29.03.2012

(11) 2 470 717	08.02.2012	(11) 2 470 769	26.03.2012	(11) 2 470 821	27.03.2012
(11) 2 470 718	26.03.2012	(11) 2 470 770	22.02.2012	(11) 2 470 822	22.02.2012
(11) 2 470 719	26.03.2012	(11) 2 470 771	28.03.2012	(11) 2 470 823	30.03.2012
(11) 2 470 720	23.03.2012	(11) 2 470 772	16.02.2012	(11) 2 470 824	20.03.2012
(11) 2 470 721	19.03.2012	(11) 2 470 773	22.02.2012	(11) 2 470 825	09.02.2012
(11) 2 470 722	29.03.2012	(11) 2 470 774	29.02.2012	(11) 2 470 826	28.02.2012
(11) 2 470 723	27.02.2012	(11) 2 470 775	22.02.2012	(11) 2 470 827	29.03.2012
(11) 2 470 724	29.03.2012	(11) 2 470 776	28.03.2012	(11) 2 470 828	15.03.2012
(11) 2 470 725	26.03.2012	(11) 2 470 777	26.03.2012	(11) 2 470 829	14.03.2012
(11) 2 470 726	20.03.2012	(11) 2 470 778	07.03.2012	(11) 2 470 830	29.03.2012
(11) 2 470 727	02.03.2012	(11) 2 470 779	19.03.2012	(11) 2 470 831	15.02.2012
(11) 2 470 728	22.03.2012	(11) 2 470 780	27.03.2012	(11) 2 470 832	28.03.2012
(11) 2 470 729	29.03.2012	(11) 2 470 781	14.03.2012	(11) 2 470 833	14.02.2012
(11) 2 470 730	23.02.2012	(11) 2 470 782	29.03.2012	(11) 2 470 834	21.02.2012
(11) 2 470 731	26.03.2012	(11) 2 470 783	14.03.2012	(11) 2 470 835	07.02.2012
(11) 2 470 732	07.02.2012	(11) 2 470 784	05.03.2012	(11) 2 470 836	22.03.2012
(11) 2 470 733	28.03.2012	(11) 2 470 785	12.03.2012	(11) 2 470 837	04.05.2012
(11) 2 470 734	27.03.2012	(11) 2 470 786	22.02.2012	(11) 2 470 838	23.02.2012
(11) 2 470 735	15.03.2012	(11) 2 470 787	01.02.2012	(11) 2 470 839	29.03.2012
(11) 2 470 736	17.02.2012	(11) 2 470 788	22.02.2012	(11) 2 470 840	28.02.2012
(11) 2 470 737	28.02.2012	(11) 2 470 789	22.02.2012	(11) 2 470 841	28.03.2012
(11) 2 470 738	19.01.2012	(11) 2 470 790	26.03.2012	(11) 2 470 842	22.03.2012
(11) 2 470 739	15.03.2012	(11) 2 470 791	29.02.2012	(11) 2 470 843	29.03.2012
(11) 2 470 740	05.08.2011	(11) 2 470 792	27.04.2012	(11) 2 470 844	20.01.2012
(11) 2 470 741	30.03.2012	(11) 2 470 793	10.04.2012	(11) 2 470 845	26.03.2012
(11) 2 470 742	08.03.2012	(11) 2 470 794	26.03.2012	(11) 2 470 846	03.02.2012
(11) 2 470 743	23.02.2012	(11) 2 470 795	27.02.2012	(11) 2 470 847	23.03.2012
(11) 2 470 744	29.02.2012	(11) 2 470 796	23.03.2012	(11) 2 470 848	22.12.2011
(11) 2 470 745	13.03.2012	(11) 2 470 797	24.02.2012	(11) 2 470 849	01.03.2012
(11) 2 470 746	26.03.2012	(11) 2 470 798	29.03.2012	(11) 2 470 850	20.03.2012
(11) 2 470 747	18.03.2012	(11) 2 470 799	12.12.2011	(11) 2 470 851	26.03.2012
(11) 2 470 748	20.02.2012	(11) 2 470 800	20.03.2012	(11) 2 470 852	21.03.2012
(11) 2 470 749	23.03.2012	(11) 2 470 801	10.02.2012	(11) 2 470 853	21.03.2012
(11) 2 470 750	13.02.2012	(11) 2 470 802	27.03.2012	(11) 2 470 854	15.02.2012
(11) 2 470 751	27.02.2012	(11) 2 470 803	26.03.2012	(11) 2 470 855	15.02.2012
(11) 2 470 752	22.02.2012	(11) 2 470 804	27.03.2012	(11) 2 470 856	07.02.2012
(11) 2 470 753	20.09.2011	(11) 2 470 805	10.02.2012	(11) 2 470 857	19.03.2012
(11) 2 470 754	20.03.2012	(11) 2 470 806	09.03.2012	(11) 2 470 858	23.02.2012
(11) 2 470 755	26.03.2012	(11) 2 470 807	26.03.2012	(11) 2 470 859	05.01.2012
(11) 2 470 756	29.03.2012	(11) 2 470 808	28.03.2012	(11) 2 470 860	27.01.2012
(11) 2 470 757	29.03.2012	(11) 2 470 809	26.01.2012	(11) 2 470 861	26.03.2012
(11) 2 470 758	28.03.2012	(11) 2 470 810	27.03.2012	(11) 2 470 862	09.03.2012
(11) 2 470 759	01.02.2012	(11) 2 470 811	28.03.2012	(11) 2 470 863	26.03.2012
(11) 2 470 760	28.03.2012	(11) 2 470 812	07.03.2012	(11) 2 470 864	09.03.2012
(11) 2 470 761	26.03.2012	(11) 2 470 813	16.02.2012	(11) 2 470 865	26.03.2012
(11) 2 470 762	16.02.2012	(11) 2 470 814	24.02.2012	(11) 2 470 866	28.03.2012
(11) 2 470 763	30.03.2012	(11) 2 470 815	23.03.2012	(11) 2 470 867	30.03.2012
(11) 2 470 764	22.02.2012	(11) 2 470 816	24.02.2012	(11) 2 470 868	28.03.2012
(11) 2 470 765	21.02.2012	(11) 2 470 817	21.03.2012	(11) 2 470 869	27.02.2012
(11) 2 470 766	26.03.2012	(11) 2 470 818	28.03.2012	(11) 2 470 870	17.02.2012
(11) 2 470 767	21.03.2012	(11) 2 470 819	28.02.2012	(11) 2 470 871	27.03.2012
(11) 2 470 768	22.02.2012	(11) 2 470 820	03.02.2012	(11) 2 470 872	28.03.2012

(11) 2 470 873	14.10.2011	(11) 2 470 925	28.03.2012	(11) 2 470 977	26.03.2012
(11) 2 470 874	23.03.2012	(11) 2 470 926	01.03.2012	(11) 2 470 978	28.03.2012
(11) 2 470 875	14.03.2012	(11) 2 470 927	02.02.2012	(11) 2 470 979	27.02.2012
(11) 2 470 876	07.03.2012	(11) 2 470 928	27.01.2012	(11) 2 470 980	08.02.2012
(11) 2 470 877	20.02.2012	(11) 2 470 929	06.03.2012	(11) 2 470 981	26.03.2012
(11) 2 470 878	26.03.2012	(11) 2 470 930	16.02.2012	(11) 2 470 982	27.03.2012
(11) 2 470 879	22.03.2012	(11) 2 470 931	22.03.2012	(11) 2 470 983	13.03.2012
(11) 2 470 880	27.03.2012	(11) 2 470 932	06.03.2012	(11) 2 470 984	28.03.2012
(11) 2 470 881	23.02.2012	(11) 2 470 933	21.03.2012	(11) 2 470 985	19.03.2012
(11) 2 470 882	13.03.2012	(11) 2 470 934	10.02.2012	(11) 2 470 986	28.02.2012
(11) 2 470 883	07.03.2012	(11) 2 470 935	30.03.2012	(11) 2 470 987	24.02.2012
(11) 2 470 884	12.03.2012	(11) 2 470 936	22.03.2012	(11) 2 470 988	22.03.2012
(11) 2 470 885	26.03.2012	(11) 2 470 937	23.03.2012	(11) 2 470 989	28.12.2011
(11) 2 470 886	21.03.2012	(11) 2 470 938	19.03.2012	(11) 2 470 991	10.02.2012
(11) 2 470 887	23.03.2012	(11) 2 470 939	20.03.2012	(11) 2 470 992	28.03.2012
(11) 2 470 888	30.01.2012	(11) 2 470 940	28.03.2012	(11) 2 470 993	10.01.2012
(11) 2 470 889	06.02.2012	(11) 2 470 941	29.03.2012	(11) 2 470 994	20.03.2012
(11) 2 470 890	28.03.2012	(11) 2 470 942	08.02.2012	(11) 2 470 995	29.03.2012
(11) 2 470 891	13.03.2012	(11) 2 470 943	14.02.2012	(11) 2 470 996	27.03.2012
(11) 2 470 892	22.03.2012	(11) 2 470 944	19.01.2012	(11) 2 470 997	26.03.2012
(11) 2 470 893	08.02.2012	(11) 2 470 945	23.01.2012	(11) 2 470 998	14.03.2012
(11) 2 470 894	27.03.2012	(11) 2 470 946	01.03.2012	(11) 2 470 999	24.02.2012
(11) 2 470 895	28.03.2012	(11) 2 470 947	23.01.2012	(11) 2 471 000	04.05.2012
(11) 2 470 896	27.03.2012	(11) 2 470 948	14.12.2011	(11) 2 471 001	26.03.2012
(11) 2 470 897	29.02.2012	(11) 2 470 949	14.12.2011	(11) 2 471 002	28.03.2012
(11) 2 470 898	01.03.2012	(11) 2 470 950	16.12.2011	(11) 2 471 003	28.03.2012
(11) 2 470 899	30.03.2012	(11) 2 470 951	20.01.2012	(11) 2 471 004	27.02.2012
(11) 2 470 900	27.02.2012	(11) 2 470 952	27.02.2012	(11) 2 471 005	28.03.2012
(11) 2 470 901	28.03.2012	(11) 2 470 953	16.03.2012	(11) 2 471 006	10.03.2012
(11) 2 470 902	28.03.2012	(11) 2 470 954	23.03.2012	(11) 2 471 008	07.02.2012
(11) 2 470 903	21.03.2012	(11) 2 470 955	23.03.2012	(11) 2 471 009	23.03.2012
(11) 2 470 904	28.03.2012	(11) 2 470 956	21.03.2012	(11) 2 471 010	21.03.2012
(11) 2 470 905	28.03.2012	(11) 2 470 957	03.02.2012	(11) 2 471 011	29.03.2012
(11) 2 470 906	23.03.2012	(11) 2 470 958	27.01.2012	(11) 2 471 012	29.03.2012
(11) 2 470 907	22.02.2012	(11) 2 470 959	21.02.2012	(11) 2 471 013	22.02.2012
(11) 2 470 908	22.02.2012	(11) 2 470 960	09.02.2012	(11) 2 471 014	06.03.2012
(11) 2 470 909	26.03.2012	(11) 2 470 961	01.02.2012	(11) 2 471 015	26.03.2012
(11) 2 470 910	22.02.2012	(11) 2 470 962	23.03.2012	(11) 2 471 016	28.02.2012
(11) 2 470 911	26.03.2012	(11) 2 470 963	27.02.2012	(11) 2 471 017	13.01.2012
(11) 2 470 912	21.03.2012	(11) 2 470 964	23.03.2012	(11) 2 471 018	13.02.2012
(11) 2 470 913	24.02.2012	(11) 2 470 965	01.03.2012	(11) 2 471 019	27.03.2012
(11) 2 470 914	22.02.2012	(11) 2 470 966	27.02.2012	(11) 2 471 020	28.03.2012
(11) 2 470 915	23.02.2012	(11) 2 470 967	22.03.2012	(11) 2 471 021	20.03.2012
(11) 2 470 916	28.02.2012	(11) 2 470 968	26.03.2012	(11) 2 471 022	30.03.2012
(11) 2 470 917	23.03.2012	(11) 2 470 969	29.03.2012	(11) 2 471 023	01.03.2012
(11) 2 470 918	22.02.2012	(11) 2 470 970	16.01.2012	(11) 2 471 024	23.03.2012
(11) 2 470 919	23.02.2012	(11) 2 470 971	16.02.2012	(11) 2 471 025	09.03.2012
(11) 2 470 920	28.03.2012	(11) 2 470 972	07.03.2012	(11) 2 471 026	23.03.2012
(11) 2 470 921	15.03.2012	(11) 2 470 973	22.03.2012	(11) 2 471 027	28.03.2012
(11) 2 470 922	15.03.2012	(11) 2 470 974	23.03.2012	(11) 2 471 028	28.03.2012
(11) 2 470 923	15.03.2012	(11) 2 470 975	27.03.2012	(11) 2 471 029	24.02.2012
(11) 2 470 924	12.03.2012	(11) 2 470 976	30.03.2012	(11) 2 471 030	28.03.2012

(11) 2 471 031	27.01.2012	(11) 2 471 083	29.03.2012	(11) 2 471 136	14.02.2012
(11) 2 471 032	16.03.2012	(11) 2 471 084	18.01.2012	(11) 2 471 137	27.03.2012
(11) 2 471 033	21.02.2012	(11) 2 471 085	30.03.2012	(11) 2 471 138	20.02.2012
(11) 2 471 034	26.03.2012	(11) 2 471 086	27.02.2012	(11) 2 471 139	23.03.2012
(11) 2 471 035	20.03.2012	(11) 2 471 087	27.03.2012	(11) 2 471 140	28.03.2012
(11) 2 471 036	28.03.2012	(11) 2 471 088	17.01.2012	(11) 2 471 141	11.01.2012
(11) 2 471 037	13.03.2012	(11) 2 471 089	26.03.2012	(11) 2 471 142	23.03.2012
(11) 2 471 038	14.03.2012	(11) 2 471 090	19.03.2012	(11) 2 471 143	16.03.2012
(11) 2 471 039	22.03.2012	(11) 2 471 091	19.04.2012	(11) 2 471 144	27.03.2012
(11) 2 471 040	23.02.2012	(11) 2 471 092	16.03.2012	(11) 2 471 145	10.02.2012
(11) 2 471 041	20.02.2012	(11) 2 471 093	21.02.2012	(11) 2 471 146	21.02.2012
(11) 2 471 042	21.03.2012	(11) 2 471 094	14.03.2012	(11) 2 471 147	10.02.2012
(11) 2 471 043	23.03.2012	(11) 2 471 095	15.03.2012	(11) 2 471 148	10.02.2012
(11) 2 471 044	15.03.2012	(11) 2 471 096	30.03.2012	(11) 2 471 149	10.02.2012
(11) 2 471 045	23.02.2012	(11) 2 471 097	19.03.2012	(11) 2 471 150	23.03.2012
(11) 2 471 046	16.02.2012	(11) 2 471 098	14.03.2012	(11) 2 471 151	02.03.2012
(11) 2 471 047	28.02.2012	(11) 2 471 099	08.02.2012	(11) 2 471 152	21.03.2012
(11) 2 471 048	18.04.2012	(11) 2 471 100	19.03.2012	(11) 2 471 153	10.01.2012
(11) 2 471 049	13.02.2012	(11) 2 471 101	22.03.2012	(11) 2 471 154	23.03.2012
(11) 2 471 050	07.02.2012	(11) 2 471 102	22.03.2012	(11) 2 471 155	31.01.2012
(11) 2 471 051	26.03.2012	(11) 2 471 103	24.02.2012	(11) 2 471 156	17.02.2012
(11) 2 471 052	26.03.2012	(11) 2 471 104	01.03.2012	(11) 2 471 157	17.02.2012
(11) 2 471 053	23.03.2012	(11) 2 471 105	23.02.2012	(11) 2 471 158	28.03.2012
(11) 2 471 054	23.03.2012	(11) 2 471 106	30.12.2011	(11) 2 471 159	29.02.2012
(11) 2 471 055	26.03.2012	(11) 2 471 107	23.02.2012	(11) 2 471 160	29.03.2012
(11) 2 471 056	08.02.2012	(11) 2 471 109	21.03.2012	(11) 2 471 161	28.03.2012
(11) 2 471 057	18.02.2012	(11) 2 471 110	20.03.2012	(11) 2 471 162	07.02.2012
(11) 2 471 058	23.02.2012	(11) 2 471 111	24.02.2012	(11) 2 471 163	15.02.2012
(11) 2 471 059	29.03.2012	(11) 2 471 112	22.03.2012	(11) 2 471 164	28.03.2012
(11) 2 471 060	26.03.2012	(11) 2 471 113	01.03.2012	(11) 2 471 165	22.03.2012
(11) 2 471 061	27.03.2012	(11) 2 471 114	28.03.2012	(11) 2 471 166	30.03.2012
(11) 2 471 062	24.02.2012	(11) 2 471 115	14.02.2012	(11) 2 471 167	28.03.2012
(11) 2 471 063	30.03.2012	(11) 2 471 116	29.03.2012	(11) 2 471 168	29.03.2012
(11) 2 471 064	06.03.2012	(11) 2 471 117	30.03.2012	(11) 2 471 169	28.03.2012
(11) 2 471 065	16.03.2012	(11) 2 471 118	23.02.2012	(11) 2 471 170	27.03.2012
(11) 2 471 066	13.02.2012	(11) 2 471 119	23.02.2012	(11) 2 471 171	04.01.2012
(11) 2 471 067	28.02.2012	(11) 2 471 120	23.02.2012	(11) 2 471 172	24.02.2012
(11) 2 471 068	03.02.2012	(11) 2 471 121	23.02.2012	(11) 2 471 173	26.03.2012
(11) 2 471 069	17.02.2012	(11) 2 471 122	23.02.2012	(11) 2 471 174	03.02.2012
(11) 2 471 070	23.02.2012	(11) 2 471 123	23.02.2012	(11) 2 471 175	27.03.2012
(11) 2 471 071	23.02.2012	(11) 2 471 124	28.03.2012	(11) 2 471 176	15.03.2012
(11) 2 471 072	23.02.2012	(11) 2 471 125	19.03.2012	(11) 2 471 177	13.01.2012
(11) 2 471 073	23.02.2012	(11) 2 471 126	26.03.2012	(11) 2 471 178	26.03.2012
(11) 2 471 074	23.02.2012	(11) 2 471 127	14.02.2012	(11) 2 471 179	30.03.2012
(11) 2 471 075	20.03.2012	(11) 2 471 128	16.03.2012	(11) 2 471 180	28.02.2012
(11) 2 471 076	27.02.2012	(11) 2 471 129	28.02.2012	(11) 2 471 181	26.03.2012
(11) 2 471 077	24.01.2012	(11) 2 471 130	16.03.2012	(11) 2 471 182	24.02.2012
(11) 2 471 078	06.02.2012	(11) 2 471 131	02.02.2012	(11) 2 471 183	22.03.2012
(11) 2 471 079	23.03.2012	(11) 2 471 132	23.03.2012	(11) 2 471 184	27.03.2012
(11) 2 471 080	24.02.2012	(11) 2 471 133	21.03.2012	(11) 2 471 185	30.03.2012
(11) 2 471 081	21.01.2012	(11) 2 471 134	21.03.2012	(11) 2 471 186	30.03.2012
(11) 2 471 082	22.03.2012	(11) 2 471 135	16.03.2012	(11) 2 471 187	09.02.2012

(11) 2 471 188	20.03.2012	(11) 2 471 240	01.03.2012	(11) 2 471 292	16.01.2012
(11) 2 471 189	26.03.2012	(11) 2 471 241	27.03.2012	(11) 2 471 293	27.02.2012
(11) 2 471 190	28.03.2012	(11) 2 471 242	09.01.2012	(11) 2 471 294	21.03.2012
(11) 2 471 191	28.03.2012	(11) 2 471 243	12.01.2012	(11) 2 471 295	15.02.2012
(11) 2 471 192	20.03.2012	(11) 2 471 244	19.03.2012	(11) 2 471 296	06.03.2012
(11) 2 471 193	28.02.2012	(11) 2 471 245	28.03.2012	(11) 2 471 297	16.03.2012
(11) 2 471 194	26.03.2012	(11) 2 471 246	28.03.2012	(11) 2 471 298	14.03.2012
(11) 2 471 195	22.02.2012	(11) 2 471 247	16.02.2012	(11) 2 471 299	31.01.2012
(11) 2 471 196	24.02.2012	(11) 2 471 248	27.03.2012	(11) 2 471 300	24.01.2012
(11) 2 471 197	16.03.2012	(11) 2 471 249	23.02.2012	(11) 2 471 301	29.03.2012
(11) 2 471 198	23.03.2012	(11) 2 471 250	29.03.2012	(11) 2 471 302	10.01.2012
(11) 2 471 199	06.03.2012	(11) 2 471 251	30.03.2012	(11) 2 471 303	17.02.2012
(11) 2 471 200	27.02.2012	(11) 2 471 252	07.02.2012	(11) 2 471 304	21.03.2012
(11) 2 471 201	27.03.2012	(11) 2 471 253	26.03.2012	(11) 2 471 305	26.03.2012
(11) 2 471 202	28.03.2012	(11) 2 471 254	22.03.2012	(11) 2 471 306	23.02.2012
(11) 2 471 203	26.03.2012	(11) 2 471 255	22.03.2012	(11) 2 471 307	23.02.2012
(11) 2 471 204	21.02.2012	(11) 2 471 256	26.03.2012	(11) 2 471 308	27.03.2012
(11) 2 471 205	13.02.2012	(11) 2 471 257	21.02.2012	(11) 2 471 309	01.03.2012
(11) 2 471 206	07.02.2012	(11) 2 471 258	23.02.2012	(11) 2 471 310	21.03.2012
(11) 2 471 207	28.02.2012	(11) 2 471 259	29.03.2012	(11) 2 471 311	24.02.2012
(11) 2 471 208	26.03.2012	(11) 2 471 260	16.03.2012	(11) 2 471 312	21.03.2012
(11) 2 471 209	24.02.2012	(11) 2 471 261	29.03.2012	(11) 2 471 313	22.11.2011
(11) 2 471 210	13.02.2012	(11) 2 471 262	29.03.2012	(11) 2 471 314	05.01.2012
(11) 2 471 211	18.05.2012	(11) 2 471 263	29.03.2012	(11) 2 471 315	21.03.2012
(11) 2 471 212	28.03.2012	(11) 2 471 264	14.03.2012	(11) 2 471 316	20.01.2012
(11) 2 471 213	28.02.2012	(11) 2 471 265	29.03.2012	(11) 2 471 317	16.03.2012
(11) 2 471 214	26.03.2012	(11) 2 471 266	29.03.2012	(11) 2 471 318	13.02.2012
(11) 2 471 215	30.04.2012	(11) 2 471 267	27.03.2012	(11) 2 471 319	23.12.2011
(11) 2 471 216	26.03.2012	(11) 2 471 268	26.03.2012	(11) 2 471 320	27.03.2012
(11) 2 471 217	20.03.2012	(11) 2 471 269	27.03.2012	(11) 2 471 321	01.03.2012
(11) 2 471 218	08.03.2012	(11) 2 471 270	28.03.2012	(11) 2 471 322	25.10.2011
(11) 2 471 219	21.03.2012	(11) 2 471 271	30.03.2012	(11) 2 471 323	23.12.2011
(11) 2 471 220	17.01.2012	(11) 2 471 272	29.02.2012	(11) 2 471 324	06.02.2012
(11) 2 471 221	05.03.2012	(11) 2 471 273	26.03.2012	(11) 2 471 325	21.02.2012
(11) 2 471 222	20.03.2012	(11) 2 471 274	26.03.2012	(11) 2 471 326	08.03.2012
(11) 2 471 223	09.03.2012	(11) 2 471 275	27.01.2012	(11) 2 471 327	30.03.2012
(11) 2 471 224	19.03.2012	(11) 2 471 276	27.03.2012	(11) 2 471 328	26.03.2012
(11) 2 471 225	16.12.2011	(11) 2 471 277	02.02.2012	(11) 2 471 329	24.02.2012
(11) 2 471 226	28.03.2012	(11) 2 471 278	16.02.2012	(11) 2 471 330	26.03.2012
(11) 2 471 227	21.03.2012	(11) 2 471 279	23.03.2012	(11) 2 471 331	22.02.2012
(11) 2 471 228	23.03.2012	(11) 2 471 280	23.03.2012	(11) 2 471 332	28.03.2012
(11) 2 471 229	23.03.2012	(11) 2 471 281	22.03.2012	(11) 2 471 333	23.03.2012
(11) 2 471 230	06.02.2012	(11) 2 471 282	06.03.2012	(11) 2 471 334	15.02.2012
(11) 2 471 231	20.02.2012	(11) 2 471 283	16.03.2012	(11) 2 471 335	21.03.2012
(11) 2 471 232	09.03.2012	(11) 2 471 284	15.03.2012	(11) 2 471 336	11.01.2012
(11) 2 471 233	09.03.2012	(11) 2 471 285	05.01.2012	(11) 2 471 337	02.03.2012
(11) 2 471 234	21.03.2012	(11) 2 471 286	17.01.2012	(11) 2 471 338	03.02.2012
(11) 2 471 235	21.03.2012	(11) 2 471 287	06.03.2012	(11) 2 471 339	14.03.2012
(11) 2 471 236	22.03.2012	(11) 2 471 288	30.01.2012	(11) 2 471 340	27.03.2012
(11) 2 471 237	26.03.2012	(11) 2 471 289	26.03.2012	(11) 2 471 341	28.12.2011
(11) 2 471 238	17.02.2012	(11) 2 471 290	30.03.2012	(11) 2 471 342	26.03.2012
(11) 2 471 239	15.02.2012	(11) 2 471 291	26.03.2012	(11) 2 471 343	26.03.2012

(11) 2 471 344	26.03.2012	(11) 2 471 512	27.03.2012	(11) 2 471 651	30.03.2012
(11) 2 471 345	27.03.2012	(11) 2 471 519	27.03.2012	(11) 2 471 653	30.03.2012
(11) 2 471 346	29.03.2012	(11) 2 471 521	29.03.2012	(11) 2 471 656	07.02.2012
(11) 2 471 347	29.03.2012	(11) 2 471 524	17.02.2012	(11) 2 471 658	28.03.2012
(11) 2 471 348	26.03.2012	(11) 2 471 525	17.02.2012	(11) 2 471 661	27.03.2012
(11) 2 471 349	16.01.2012	(11) 2 471 526	17.02.2012	(11) 2 471 662	20.10.2011
(11) 2 471 350	09.03.2012	(11) 2 471 527	17.02.2012	(11) 2 471 663	20.10.2011
(11) 2 471 351	30.03.2012	(11) 2 471 534	05.01.2012	(11) 2 471 664	03.11.2011
(11) 2 471 358	19.03.2012	(11) 2 471 535	14.02.2012	(11) 2 471 665	20.10.2011
(11) 2 471 362	23.02.2012	(11) 2 471 538	20.03.2012	(11) 2 471 666	03.11.2011
(11) 2 471 365	06.10.2011	(11) 2 471 539	22.03.2012	(11) 2 471 669	20.10.2011
(11) 2 471 366	06.10.2011	(11) 2 471 541	27.02.2012	(11) 2 471 671	23.03.2012
(11) 2 471 367	12.12.2011	(11) 2 471 542	07.03.2012	(11) 2 471 672	24.02.2012
(11) 2 471 374	29.03.2012	(11) 2 471 544	28.03.2012	(11) 2 471 673	29.02.2012
(11) 2 471 377	05.12.2011	(11) 2 471 545	05.12.2011	(11) 2 471 674	06.07.2011
(11) 2 471 382	27.03.2012	(11) 2 471 546	07.03.2012	(11) 2 471 675	23.02.2012
(11) 2 471 383	26.03.2012	(11) 2 471 547	16.03.2012	(11) 2 471 677	16.03.2012
(11) 2 471 388	27.03.2012	(11) 2 471 553	19.01.2012	(11) 2 471 678	23.02.2012
(11) 2 471 392	29.03.2012	(11) 2 471 555	21.12.2011	(11) 2 471 680	07.02.2012
(11) 2 471 395	12.10.2010	(11) 2 471 556	30.03.2012	(11) 2 471 682	28.03.2012
(11) 2 471 396	14.03.2012	(11) 2 471 561	30.03.2012	(11) 2 471 689	16.05.2012
(11) 2 471 401	27.02.2012	(11) 2 471 565	13.03.2012	(11) 2 471 691	09.05.2012
(11) 2 471 407	27.03.2012	(11) 2 471 577	16.03.2012	(11) 2 471 693	27.02.2012
(11) 2 471 408	16.03.2012	(11) 2 471 580	05.11.2011	(11) 2 471 695	13.09.2011
(11) 2 471 416	23.02.2012	(11) 2 471 590	26.03.2012	(11) 2 471 697	03.02.2012
(11) 2 471 420	26.03.2012	(11) 2 471 591	21.03.2012	(11) 2 471 698	26.03.2012
(11) 2 471 424	28.03.2012	(11) 2 471 592	21.02.2012	(11) 2 471 699	24.02.2012
(11) 2 471 427	22.02.2012	(11) 2 471 597	23.02.2012	(11) 2 471 704	23.03.2012
(11) 2 471 430	08.03.2012	(11) 2 471 598	30.11.2011	(11) 2 471 705	27.12.2011
(11) 2 471 431	12.03.2012	(11) 2 471 599	30.11.2011	(11) 2 471 706	23.03.2012
(11) 2 471 435	28.12.2011	(11) 2 471 604	30.03.2012	(11) 2 471 712	13.12.2011
(11) 2 471 436	07.02.2012	(11) 2 471 606	07.02.2012	(11) 2 471 717	11.01.2012
(11) 2 471 437	07.03.2012	(11) 2 471 609	05.03.2012	(11) 2 471 718	29.03.2012
(11) 2 471 438	29.03.2012	(11) 2 471 610	23.02.2012	(11) 2 471 719	29.03.2012
(11) 2 471 439	28.12.2011	(11) 2 471 611	06.12.2011	(11) 2 471 723	08.03.2012
(11) 2 471 440	02.03.2012	(11) 2 471 616	24.02.2012	(11) 2 471 726	27.03.2012
(11) 2 471 441	31.03.2012	(11) 2 471 617	27.03.2012	(11) 2 471 731	29.03.2012
(11) 2 471 442	28.03.2012	(11) 2 471 619	07.12.2011	(11) 2 471 732	07.03.2012
(11) 2 471 443	29.02.2012	(11) 2 471 620	09.12.2011	(11) 2 471 734	16.02.2012
(11) 2 471 453	17.02.2011	(11) 2 471 621	26.01.2012	(11) 2 471 735	13.12.2011
(11) 2 471 458	28.03.2012	(11) 2 471 622	23.03.2012	(11) 2 471 740	24.02.2012
(11) 2 471 465	28.03.2012	(11) 2 471 628	30.03.2012	(11) 2 471 742	24.02.2012
(11) 2 471 466	28.03.2012	(11) 2 471 630	22.03.2012	(11) 2 471 743	28.03.2012
(11) 2 471 467	19.03.2012	(11) 2 471 632	09.03.2012	(11) 2 471 744	26.03.2012
(11) 2 471 468	30.03.2012	(11) 2 471 633	16.03.2012	(11) 2 471 745	27.03.2012
(11) 2 471 471	30.03.2012	(11) 2 471 634	09.03.2012	(11) 2 471 747	25.11.2011
(11) 2 471 472	30.03.2012	(11) 2 471 636	19.03.2012	(11) 2 471 748	29.03.2012
(11) 2 471 475	23.02.2012	(11) 2 471 637	28.03.2012	(11) 2 471 749	22.11.2011
(11) 2 471 496	17.01.2012	(11) 2 471 638	29.03.2012	(11) 2 471 750	13.10.2011
(11) 2 471 497	01.03.2012	(11) 2 471 642	14.02.2012	(11) 2 471 756	08.03.2012
(11) 2 471 499	31.12.2010	(11) 2 471 648	04.01.2011	(11) 2 471 757	13.03.2012
(11) 2 471 500	28.12.2010	(11) 2 471 650	20.03.2012	(11) 2 471 760	14.02.2012

(11) 2 471 761	22.02.2012	(11) 2 471 840	27.12.2011	(11) 2 471 927	23.03.2012
(11) 2 471 762	22.02.2012	(11) 2 471 841	30.03.2012	(11) 2 471 939	10.02.2012
(11) 2 471 763	26.03.2012	(11) 2 471 843	07.03.2012	(11) 2 471 942	28.02.2012
(11) 2 471 767	17.06.2011	(11) 2 471 844	07.03.2012	(11) 2 471 943	21.03.2012
(11) 2 471 771	01.03.2012	(11) 2 471 845	07.03.2012	(11) 2 471 944	30.03.2012
(11) 2 471 772	10.05.2011	(11) 2 471 846	07.03.2012	(11) 2 471 949	22.03.2012
(11) 2 471 775	30.03.2012	(11) 2 471 847	28.02.2012	(11) 2 471 950	26.03.2012
(11) 2 471 777	27.01.2012	(11) 2 471 848	28.02.2012	(11) 2 471 951	20.07.2011
(11) 2 471 778	12.03.2012	(11) 2 471 849	15.03.2012	(11) 2 471 959	12.03.2012
(11) 2 471 781	15.03.2012	(11) 2 471 850	27.03.2012	(11) 2 471 961	26.03.2012
(11) 2 471 782	17.01.2012	(11) 2 471 854	22.12.2011	(11) 2 471 962	01.12.2011
(11) 2 471 784	29.03.2012	(11) 2 471 857	28.03.2012	(11) 2 471 963	01.12.2011
(11) 2 471 785	29.03.2012	(11) 2 471 859	17.02.2012	(11) 2 471 964	26.03.2012
(11) 2 471 786	05.03.2012	(11) 2 471 860	26.10.2010	(11) 2 471 965	13.03.2012
(11) 2 471 788	23.02.2012	(11) 2 471 862	22.02.2012	(11) 2 471 968	30.01.2012
(11) 2 471 789	23.02.2012	(11) 2 471 864	28.02.2012	(11) 2 471 969	27.12.2011
(11) 2 471 790	24.02.2012	(11) 2 471 865	12.12.2011	(11) 2 471 971	28.03.2012
(11) 2 471 791	24.02.2012	(11) 2 471 866	27.12.2011	(11) 2 471 973	30.12.2011
(11) 2 471 792	06.02.2012	(11) 2 471 868	29.12.2011	(11) 2 471 974	13.03.2012
(11) 2 471 793	24.02.2012	(11) 2 471 869	02.02.2012	(11) 2 471 976	21.02.2012
(11) 2 471 794	27.02.2012	(11) 2 471 870	15.03.2012	(11) 2 471 977	22.12.2011
(11) 2 471 795	12.01.2012	(11) 2 471 871	29.03.2012	(11) 2 471 978	09.12.2011
(11) 2 471 796	28.03.2012	(11) 2 471 872	30.03.2012	(11) 2 471 980	19.12.2011
(11) 2 471 797	31.01.2012	(11) 2 471 873	19.03.2012	(11) 2 471 981	01.03.2012
(11) 2 471 798	15.03.2012	(11) 2 471 874	29.03.2012	(11) 2 471 985	01.02.2012
(11) 2 471 799	06.02.2012	(11) 2 471 875	15.03.2012	(11) 2 471 987	22.12.2011
(11) 2 471 800	26.03.2012	(11) 2 471 876	22.03.2012	(11) 2 471 992	01.02.2012
(11) 2 471 801	26.03.2012	(11) 2 471 881	01.12.2011	(11) 2 471 993	19.03.2012
(11) 2 471 806	23.03.2012	(11) 2 471 883	15.03.2012	(11) 2 471 999	23.03.2012
(11) 2 471 808	29.02.2012	(11) 2 471 885	03.02.2012	(11) 2 472 000	27.02.2012
(11) 2 471 809	24.11.2011	(11) 2 471 889	15.03.2012	(11) 2 472 001	29.03.2012
(11) 2 471 814	16.03.2012	(11) 2 471 890	09.02.2012	(11) 2 472 002	09.02.2012
(11) 2 471 815	24.11.2011	(11) 2 471 891	06.02.2012	(11) 2 472 010	27.02.2012
(11) 2 471 817	26.03.2012	(11) 2 471 892	30.03.2012	(11) 2 472 011	23.03.2012
(11) 2 471 819	09.03.2012	(11) 2 471 893	29.03.2012	(11) 2 472 016	31.01.2012
(11) 2 471 820	30.03.2012	(11) 2 471 895	15.12.2011	(11) 2 472 017	31.01.2012
(11) 2 471 822	30.11.2011	(11) 2 471 896	16.03.2012	(11) 2 472 035	09.02.2012
(11) 2 471 823	30.01.2012	(11) 2 471 897	30.03.2012	(11) 2 472 037	15.03.2012
(11) 2 471 824	14.03.2012	(11) 2 471 898	23.02.2012	(11) 2 472 074	29.03.2012
(11) 2 471 825	14.03.2012	(11) 2 471 899	06.03.2012	(11) 2 472 075	15.03.2012
(11) 2 471 826	21.03.2012	(11) 2 471 900	07.12.2011	(11) 2 472 076	29.02.2012
(11) 2 471 827	24.01.2012	(11) 2 471 901	23.03.2012	(11) 2 472 078	15.02.2012
(11) 2 471 829	22.03.2012	(11) 2 471 902	26.03.2012	(11) 2 472 080	15.03.2012
(11) 2 471 830	09.03.2012	(11) 2 471 908	22.03.2012	(11) 2 472 086	18.11.2011
(11) 2 471 831	29.03.2012	(11) 2 471 910	29.12.2011	(11) 2 472 087	28.03.2012
(11) 2 471 832	28.03.2012	(11) 2 471 912	21.02.2012	(11) 2 472 091	26.02.2010
(11) 2 471 833	29.03.2012	(11) 2 471 914	21.02.2012	(11) 2 472 092	29.03.2012
(11) 2 471 834	29.03.2012	(11) 2 471 915	28.03.2012	(11) 2 472 094	16.02.2012
(11) 2 471 835	30.03.2012	(11) 2 471 916	20.03.2012	(11) 2 472 097	19.03.2012
(11) 2 471 836	17.01.2012	(11) 2 471 917	19.03.2012	(11) 2 472 100	23.12.2011
(11) 2 471 837	15.03.2012	(11) 2 471 918	28.03.2012	(11) 2 472 106	17.02.2012
(11) 2 471 838	28.03.2012	(11) 2 471 920	03.02.2012	(11) 2 472 108	24.08.2011

(11) 2 472 111	14.03.2012	(11) 2 472 220	28.03.2012	(11) 2 472 327	22.12.2011
(11) 2 472 112	15.03.2012	(11) 2 472 221	22.12.2011	(11) 2 472 328	22.12.2011
(11) 2 472 114	26.03.2012	(11) 2 472 223	21.03.2012	(11) 2 472 329	22.12.2011
(11) 2 472 115	29.03.2012	(11) 2 472 224	04.01.2011	(11) 2 472 331	30.03.2012
(11) 2 472 116	19.01.2012	(11) 2 472 226	28.12.2011	(11) 2 472 332	30.03.2012
(11) 2 472 117	20.03.2012	(11) 2 472 227	28.12.2011	(11) 2 472 341	30.03.2012
(11) 2 472 118	22.03.2012	(11) 2 472 232	01.03.2012	(11) 2 472 342	13.02.2012
(11) 2 472 119	26.03.2012	(11) 2 472 233	01.03.2012	(11) 2 472 346	15.03.2012
(11) 2 472 120	04.01.2012	(11) 2 472 236	20.01.2012	(11) 2 472 347	16.12.2011
(11) 2 472 122	19.12.2011	(11) 2 472 239	26.03.2012	(11) 2 472 348	09.12.2011
(11) 2 472 125	19.01.2012	(11) 2 472 240	22.06.2011	(11) 2 472 349	29.12.2011
(11) 2 472 127	02.03.2012	(11) 2 472 241	30.03.2012	(11) 2 472 350	29.12.2011
(11) 2 472 128	13.01.2011	(11) 2 472 243	05.03.2012	(11) 2 472 353	09.12.2011
(11) 2 472 129	06.03.2012	(11) 2 472 245	30.03.2012	(11) 2 472 354	30.03.2012
(11) 2 472 132	30.06.2011	(11) 2 472 246	30.03.2012	(11) 2 472 355	12.12.2011
(11) 2 472 133	29.02.2012	(11) 2 472 247	26.03.2012	(11) 2 472 356	18.11.2011
(11) 2 472 135	09.05.2011	(11) 2 472 250	23.03.2012	(11) 2 472 357	12.08.2011
(11) 2 472 140	18.02.2012	(11) 2 472 253	28.03.2012	(11) 2 472 362	21.12.2010
(11) 2 472 141	15.03.2012	(11) 2 472 255	22.02.2012	(11) 2 472 363	08.03.2012
(11) 2 472 143	28.03.2012	(11) 2 472 257	27.03.2012	(11) 2 472 364	27.02.2012
(11) 2 472 144	23.03.2012	(11) 2 472 268	03.11.2011	(11) 2 472 365	27.02.2012
(11) 2 472 145	15.02.2012	(11) 2 472 269	25.11.2011	(11) 2 472 366	27.02.2012
(11) 2 472 146	27.07.2011	(11) 2 472 271	27.03.2012	(11) 2 472 367	27.02.2012
(11) 2 472 147	08.03.2012	(11) 2 472 274	29.08.2011	(11) 2 472 368	27.02.2012
(11) 2 472 148	24.02.2012	(11) 2 472 276	09.02.2012	(11) 2 472 369	27.02.2012
(11) 2 472 152	28.03.2012	(11) 2 472 278	22.03.2012	(11) 2 472 370	29.03.2012
(11) 2 472 154	13.03.2012	(11) 2 472 283	24.11.2011	(11) 2 472 371	16.03.2012
(11) 2 472 163	31.08.2011	(11) 2 472 284	27.01.2012	(11) 2 472 372	28.02.2012
(11) 2 472 164	30.03.2012	(11) 2 472 289	04.10.2011	(11) 2 472 373	03.02.2012
(11) 2 472 166	19.12.2011	(11) 2 472 292	08.02.2012	(11) 2 472 374	23.03.2012
(11) 2 472 169	03.06.2011	(11) 2 472 293	06.03.2012	(11) 2 472 375	26.03.2012
(11) 2 472 170	22.12.2011	(11) 2 472 295	25.01.2012	(11) 2 472 384	21.02.2012
(11) 2 472 171	09.02.2012	(11) 2 472 296	09.03.2012	(11) 2 472 385	21.02.2012
(11) 2 472 172	23.02.2012	(11) 2 472 304	02.11.2011	(11) 2 472 386	20.03.2012
(11) 2 472 181	24.01.2012	(11) 2 472 306	30.03.2012	(11) 2 472 387	07.03.2012
(11) 2 472 185	27.02.2012	(11) 2 472 307	31.03.2012	(11) 2 472 390	29.03.2012
(11) 2 472 188	25.01.2012	(11) 2 472 309	20.10.2011	(11) 2 472 391	07.03.2012
(11) 2 472 190	21.02.2012	(11) 2 472 310	28.03.2012	(11) 2 472 395	29.12.2011
(11) 2 472 191	23.11.2011	(11) 2 472 311	06.03.2012	(11) 2 472 396	22.03.2012
(11) 2 472 192	28.12.2011	(11) 2 472 312	29.03.2012	(11) 2 472 400	28.10.2011
(11) 2 472 194	29.09.2011	(11) 2 472 313	29.03.2012	(11) 2 472 401	14.09.2011
(11) 2 472 195	22.07.2011	(11) 2 472 314	22.03.2012	(11) 2 472 405	03.01.2012
(11) 2 472 196	04.08.2011	(11) 2 472 315	16.02.2012	(11) 2 472 406	29.03.2012
(11) 2 472 197	26.03.2012	(11) 2 472 316	28.03.2012	(11) 2 472 408	25.11.2011
(11) 2 472 198	08.03.2012	(11) 2 472 318	08.11.2011	(11) 2 472 410	31.12.2010
(11) 2 472 199	05.03.2012	(11) 2 472 320	22.12.2011	(11) 2 472 413	04.01.2012
(11) 2 472 200	28.03.2012	(11) 2 472 321	23.12.2011	(11) 2 472 415	30.03.2012
(11) 2 472 201	28.02.2012	(11) 2 472 322	23.12.2011	(11) 2 472 416	26.03.2012
(11) 2 472 202	28.03.2012	(11) 2 472 323	23.12.2011	(11) 2 472 417	27.03.2012
(11) 2 472 203	28.03.2012	(11) 2 472 324	22.12.2011	(11) 2 472 424	16.09.2011
(11) 2 472 208	26.03.2012	(11) 2 472 325	22.12.2011	(11) 2 472 425	28.10.2011
(11) 2 472 210	09.03.2012	(11) 2 472 326	22.12.2011	(11) 2 472 426	05.03.2012

(11) 2 472 427	28.03.2012	(11) 2 472 546	26.03.2012	(11) 2 472 639	30.03.2012
(11) 2 472 428	29.03.2012	(11) 2 472 551	29.12.2011	(11) 2 472 640	30.03.2012
(11) 2 472 429	23.02.2012	(11) 2 472 557	23.02.2012	(11) 2 472 641	02.09.2011
(11) 2 472 433	22.12.2011	(11) 2 472 558	01.03.2012	(11) 2 472 642	21.03.2012
(11) 2 472 434	23.12.2011	(11) 2 472 559	23.02.2012	(11) 2 472 645	16.03.2012
(11) 2 472 435	28.12.2011	(11) 2 472 560	23.02.2012	(11) 2 472 646	31.01.2012
(11) 2 472 437	28.12.2011	(11) 2 472 561	07.02.2012	(11) 2 472 647	29.03.2012
(11) 2 472 438	27.02.2012	(11) 2 472 562	13.03.2012	(11) 2 472 648	21.12.2011
(11) 2 472 439	27.02.2012	(11) 2 472 563	13.03.2012	(11) 2 472 649	14.03.2012
(11) 2 472 447	30.03.2012	(11) 2 472 564	13.03.2012	(11) 2 472 650	28.02.2012
(11) 2 472 453	03.11.2011	(11) 2 472 565	13.03.2012	(11) 2 472 651	28.02.2012
(11) 2 472 454	20.02.2012	(11) 2 472 567	29.03.2012	(11) 2 472 652	03.09.2011
(11) 2 472 458	08.04.2011	(11) 2 472 568	26.03.2012	(11) 2 472 653	29.03.2012
(11) 2 472 461	30.05.2011	(11) 2 472 569	27.03.2012	(11) 2 472 654	22.03.2012
(11) 2 472 463	30.03.2012	(11) 2 472 571	27.03.2012	(11) 2 472 655	29.03.2012
(11) 2 472 464	27.03.2012	(11) 2 472 575	22.12.2011	(11) 2 472 656	27.03.2012
(11) 2 472 465	27.02.2012	(11) 2 472 576	28.02.2012	(11) 2 472 659	02.03.2012
(11) 2 472 466	27.02.2012	(11) 2 472 585	30.03.2012	(11) 2 472 661	26.03.2012
(11) 2 472 468	29.02.2012	(11) 2 472 588	26.03.2012	(11) 2 472 663	28.03.2012
(11) 2 472 469	26.03.2012	(11) 2 472 589	06.09.2011	(11) 2 472 664	26.03.2012
(11) 2 472 473	02.03.2012	(11) 2 472 591	03.01.2012	(11) 2 472 665	28.03.2012
(11) 2 472 475	29.03.2012	(11) 2 472 592	11.05.2011	(11) 2 472 667	24.02.2012
(11) 2 472 479	29.03.2012	(11) 2 472 593	09.02.2012	(11) 2 472 668	28.03.2012
(11) 2 472 480	29.03.2012	(11) 2 472 594	20.02.2012	(11) 2 472 669	14.07.2011
(11) 2 472 481	29.03.2012	(11) 2 472 595	08.02.2012	(11) 2 472 670	23.02.2012
(11) 2 472 486	27.03.2012	(11) 2 472 596	15.03.2012	(11) 2 472 671	28.03.2012
(11) 2 472 490	28.03.2012	(11) 2 472 597	23.03.2012	(11) 2 472 672	24.02.2012
(11) 2 472 491	26.03.2012	(11) 2 472 598	13.03.2012	(11) 2 472 673	29.08.2011
(11) 2 472 493	28.03.2012	(11) 2 472 600	26.03.2012	(11) 2 472 674	28.03.2012
(11) 2 472 496	22.02.2012	(11) 2 472 602	27.12.2011	(11) 2 472 675	28.03.2012
(11) 2 472 497	08.03.2012	(11) 2 472 603	20.03.2012	(11) 2 472 676	27.03.2012
(11) 2 472 500	22.03.2012	(11) 2 472 604	17.01.2012	(11) 2 472 680	28.03.2012
(11) 2 472 501	22.03.2012	(11) 2 472 605	01.03.2012	(11) 2 472 682	24.02.2012
(11) 2 472 504	26.03.2012	(11) 2 472 606	03.12.2010	(11) 2 472 691	22.03.2012
(11) 2 472 508	22.12.2011	(11) 2 472 607	20.02.2012	(11) 2 472 692	15.03.2012
(11) 2 472 510	09.03.2012	(11) 2 472 608	28.03.2012	(11) 2 472 695	13.02.2012
(11) 2 472 511	06.01.2012	(11) 2 472 613	27.03.2012	(11) 2 472 699	23.02.2012
(11) 2 472 512	29.03.2012	(11) 2 472 617	17.02.2012	(11) 2 472 700	26.01.2012
(11) 2 472 515	08.08.2011	(11) 2 472 619	27.03.2012	(11) 2 472 702	29.03.2012
(11) 2 472 518	21.12.2011	(11) 2 472 620	27.03.2012	(11) 2 472 703	20.03.2012
(11) 2 472 524	27.03.2012	(11) 2 472 621	20.04.2011	(11) 2 472 706	21.02.2012
(11) 2 472 525	07.03.2012	(11) 2 472 625	30.03.2012	(11) 2 472 707	27.03.2012
(11) 2 472 527	02.02.2012	(11) 2 472 626	16.02.2012	(11) 2 472 708	01.03.2012
(11) 2 472 528	31.01.2012	(11) 2 472 627	16.02.2012	(11) 2 472 710	23.02.2012
(11) 2 472 529	16.03.2012	(11) 2 472 628	16.03.2012	(11) 2 472 712	19.03.2012
(11) 2 472 531	28.09.2011	(11) 2 472 631	15.03.2012	(11) 2 472 713	24.02.2012
(11) 2 472 534	28.03.2012	(11) 2 472 633	26.03.2012	(11) 2 472 714	08.05.2012
(11) 2 472 535	08.03.2012	(11) 2 472 634	26.03.2012	(11) 2 472 715	30.03.2012
(11) 2 472 536	27.02.2012	(11) 2 472 635	27.02.2012	(11) 2 472 716	27.02.2012
(11) 2 472 543	29.03.2012	(11) 2 472 636	30.03.2012	(11) 2 472 719	15.03.2012
(11) 2 472 544	30.12.2010	(11) 2 472 637	30.03.2012	(11) 2 472 721	30.03.2012
(11) 2 472 545	31.01.2012	(11) 2 472 638	30.03.2012	(11) 2 472 722	30.03.2012

(11) 2 472 724	19.03.2012	(11) 2 472 796	27.02.2012	(11) 2 472 881	11.11.2011
(11) 2 472 725	26.03.2012	(11) 2 472 798	29.03.2012	(11) 2 472 883	31.03.2011
(11) 2 472 726	19.03.2012	(11) 2 472 799	21.03.2012	(11) 2 472 884	03.05.2011
(11) 2 472 728	04.01.2011	(11) 2 472 800	19.12.2011	(11) 2 472 885	28.03.2012
(11) 2 472 733	15.03.2012	(11) 2 472 803	29.03.2012	(11) 2 472 887	25.11.2011
(11) 2 472 734	09.01.2012	(11) 2 472 804	27.03.2012	(11) 2 472 890	03.02.2012
(11) 2 472 735	10.02.2012	(11) 2 472 805	02.01.2012	(11) 2 472 891	29.12.2011
(11) 2 472 738	30.03.2012	(11) 2 472 806	02.01.2012	(11) 2 472 895	27.06.2011
(11) 2 472 739	23.03.2012	(11) 2 472 807	29.03.2012	(11) 2 472 896	04.01.2012
(11) 2 472 741	29.03.2012	(11) 2 472 808	27.02.2012	(11) 2 472 898	13.01.2012
(11) 2 472 742	23.02.2012	(11) 2 472 809	29.03.2012	(11) 2 472 901	28.03.2012
(11) 2 472 743	16.03.2012	(11) 2 472 810	26.03.2012	(11) 2 472 902	16.03.2012
(11) 2 472 744	26.03.2012	(11) 2 472 811	26.03.2012	(11) 2 472 904	27.02.2012
(11) 2 472 745	29.02.2012	(11) 2 472 813	29.03.2012	(11) 2 472 908	21.10.2011
(11) 2 472 746	11.11.2011	(11) 2 472 814	15.03.2012	(11) 2 472 909	30.12.2011
(11) 2 472 747	17.02.2012	(11) 2 472 815	15.03.2012	(11) 2 472 910	08.02.2012
(11) 2 472 748	30.03.2012	(11) 2 472 816	02.03.2012	(11) 2 472 912	24.02.2012
(11) 2 472 749	23.09.2011	(11) 2 472 817	26.05.2011	(11) 2 472 913	30.03.2012
(11) 2 472 753	16.12.2011	(11) 2 472 823	29.03.2012	(11) 2 472 915	29.03.2012
(11) 2 472 754	21.02.2012	(11) 2 472 826	30.03.2012	(11) 2 472 916	27.03.2012
(11) 2 472 755	26.03.2012	(11) 2 472 827	30.03.2012	(11) 2 472 917	02.01.2012
(11) 2 472 756	22.03.2012	(11) 2 472 828	21.03.2012	(11) 2 472 918	28.03.2012
(11) 2 472 757	22.03.2012	(11) 2 472 831	19.03.2012	(11) 2 472 919	29.03.2012
(11) 2 472 758	26.03.2012	(11) 2 472 835	26.03.2012	(11) 2 472 920	28.03.2012
(11) 2 472 759	29.03.2012	(11) 2 472 837	30.12.2010	(11) 2 472 923	23.03.2012
(11) 2 472 761	29.03.2012	(11) 2 472 839	04.01.2011	(11) 2 472 924	29.03.2012
(11) 2 472 762	30.03.2012	(11) 2 472 840	30.03.2012	(11) 2 472 926	06.03.2012
(11) 2 472 763	29.03.2012	(11) 2 472 842	28.03.2012	(11) 2 472 927	02.03.2012
(11) 2 472 765	30.03.2012	(11) 2 472 843	28.03.2012	(11) 2 472 928	27.03.2012
(11) 2 472 766	28.03.2012	(11) 2 472 847	23.02.2012	(11) 2 472 929	28.03.2012
(11) 2 472 767	30.03.2012	(11) 2 472 849	26.03.2012	(11) 2 472 931	29.03.2012
(11) 2 472 768	23.03.2012	(11) 2 472 850	30.03.2012	(11) 2 472 932	30.03.2012
(11) 2 472 769	28.03.2012	(11) 2 472 851	06.03.2012	(11) 2 472 933	27.03.2012
(11) 2 472 770	16.02.2012	(11) 2 472 853	06.01.2011	(11) 2 472 934	21.02.2012
(11) 2 472 771	16.02.2012	(11) 2 472 854	22.02.2012	(11) 2 472 935	28.03.2012
(11) 2 472 772	30.03.2012	(11) 2 472 855	19.03.2012	(11) 2 472 936	12.03.2012
(11) 2 472 773	26.03.2012	(11) 2 472 857	03.01.2012	(11) 2 472 937	16.03.2012
(11) 2 472 774	28.02.2012	(11) 2 472 858	14.03.2012	(11) 2 472 938	28.03.2012
(11) 2 472 776	07.03.2012	(11) 2 472 859	22.03.2012	(11) 2 472 939	28.03.2012
(11) 2 472 777	29.03.2012	(11) 2 472 862	02.03.2012	(11) 2 472 940	29.03.2012
(11) 2 472 778	07.03.2012	(11) 2 472 863	08.03.2012	(11) 2 472 941	28.03.2012
(11) 2 472 780	27.03.2012	(11) 2 472 864	26.03.2012	(11) 2 472 942	27.03.2012
(11) 2 472 781	28.03.2012	(11) 2 472 865	26.03.2012	(11) 2 472 943	30.03.2012
(11) 2 472 782	29.03.2012	(11) 2 472 867	22.03.2012	(11) 2 472 944	28.03.2012
(11) 2 472 785	27.03.2012	(11) 2 472 869	20.12.2011	(11) 2 472 945	16.03.2012
(11) 2 472 787	06.03.2012	(11) 2 472 870	17.02.2012	(11) 2 472 947	27.03.2012
(11) 2 472 788	27.03.2012	(11) 2 472 871	22.02.2012	(11) 2 472 949	22.02.2012
(11) 2 472 789	30.03.2012	(11) 2 472 872	13.03.2012	(11) 2 472 950	21.02.2012
(11) 2 472 790	27.03.2012	(11) 2 472 873	30.03.2012	(11) 2 472 951	20.02.2012
(11) 2 472 793	30.03.2012	(11) 2 472 877	20.02.2012	(11) 2 472 952	29.03.2012
(11) 2 472 794	26.09.2011	(11) 2 472 878	22.03.2012	(11) 2 472 955	20.03.2012
(11) 2 472 795	09.03.2012	(11) 2 472 880	05.12.2011	(11) 2 472 956	16.03.2012

(11) 2 472 958	29.12.2011	(11) 1 316 876	17.01.2012	(11) 1 949 448	26.01.2012
(11) 2 472 959	27.03.2012	(11) 1 335 377	26.01.2012	(11) 1 977 990	28.02.2012
(11) 2 472 961	28.03.2012	(11) 1 335 378	26.01.2012	(11) 1 978 942	12.12.2011
(11) 2 472 962	30.03.2012	(11) 1 345 956	26.02.2012	(11) 1 985 020	01.02.2012
(11) 2 472 964	27.03.2012	(11) 1 368 824	06.12.2011	(11) 2 007 209	25.02.2012
(11) 2 472 965	27.03.2012	(11) 1 369 905	31.01.2012	(11) 2 011 063	29.11.2011
(11) 2 472 966	26.03.2012	(11) 1 403 793	24.04.2012	(11) 2 027 465	26.02.2012
(11) 2 472 967	08.12.2011	(11) 1 428 475	25.02.2012	(11) 2 033 176	13.10.2011
(11) 2 472 969	20.03.2012	(11) 1 437 617	29.03.2012	(11) 2 037 870	02.03.2012
(11) 2 472 974	11.10.2011	(11) 1 456 402	23.02.2012	(11) 2 044 765	30.01.2012
(11) 2 472 975	21.03.2012	(11) 1 471 623	26.02.2012	(11) 2 068 251	25.01.2012
(11) 2 472 976	05.03.2012	(11) 1 497 860	19.01.2012	(11) 2 068 919	23.02.2012
(11) 2 472 977	21.03.2012	(11) 1 499 949	10.01.2012	(11) 2 074 111	06.02.2012
(11) 2 472 978	29.03.2012	(11) 1 519 550	08.11.2011	(11) 2 088 774	09.02.2012
(11) 2 472 979	06.03.2012	(11) 1 521 569	25.02.2012	(11) 2 089 719	04.11.2011
(11) 2 472 980	27.03.2012	(11) 1 538 676	12.02.2012	(11) 2 110 116	25.02.2012
(11) 2 472 982	06.03.2012	(11) 1 563 278	24.02.2012	(11) 2 115 184	25.01.2012
(11) 2 472 983	15.03.2012	(11) 1 571 853	12.01.2012	(11) 2 118 881	17.01.2012
(11) 2 472 984	29.03.2012	(11) 1 585 019	08.11.2011	(11) 2 122 544	25.02.2012
(11) 2 472 986	30.12.2011	(11) 1 594 283	17.01.2012	(11) 2 126 579	26.02.2012
(11) 2 472 987	29.03.2012	(11) 1 600 656	13.02.2012	(11) 2 132 621	01.02.2012
(11) 2 472 993	26.03.2012	(11) 1 618 699	12.02.2012	(11) 2 144 771	01.03.2012
(11) 2 472 994	06.03.2012	(11) 1 636 718	29.01.2012	(11) 2 147 114	25.02.2012
(11) 2 472 995	30.03.2012	(11) 1 637 920	25.02.2012	(11) 2 155 459	26.01.2012
(11) 2 472 996	28.03.2012	(11) 1 641 045	25.02.2012	(11) 2 156 189	10.11.2011
(11) 2 472 997	29.03.2012	(11) 1 665 804	24.01.2012	(11) 2 160 031	26.02.2012
(11) 2 472 998	30.03.2012	(11) 1 672 396	19.01.2012	(11) 2 190 384	24.02.2012
(11) 2 473 001	26.03.2012	(11) 1 677 770	20.02.2012	(11) 2 212 088	13.04.2012
(11) 2 473 004	28.12.2011	(11) 1 684 414	25.02.2012	(11) 2 226 757	20.02.2012
(11) 2 473 009	24.01.2012	(11) 1 689 101	19.01.2012	(11) 2 256 373	25.02.2012
(11) 2 473 010	13.03.2012	(11) 1 695 245	26.02.2012	(11) 2 259 981	04.12.2011
(11) 2 473 012	30.12.2010	(11) 1 698 518	15.02.2012	(11) 2 261 882	13.10.2011
(11) 2 473 013	30.12.2010	(11) 1 701 586	06.02.2012	(11) 2 269 096	01.03.2012
(11) 2 473 015	29.12.2011	(11) 1 703 379	26.01.2012	(11) 2 281 227	19.02.2012
(11) 2 473 017	22.03.2012	(11) 1 705 780	24.02.2012	(11) 2 281 791	20.02.2012
		(11) 1 739 203	29.02.2012	(11) 2 378 606	12.02.2012
		(11) 1 750 248	01.03.2012	(11) 2 394 668	03.02.2012
		(11) 1 769 133	06.02.2012	(11) 2 397 135	27.01.2012
		(11) 1 770 504	20.01.2012	(11) 2 403 247	25.02.2012
		(11) 1 808 748	17.01.2012	(11) 2 407 467	10.02.2012
		(11) 1 831 713	08.02.2012	(11) 2 415 863	25.02.2012
		(11) 1 843 238	09.02.2012		
		(11) 1 859 761	29.11.2011		
		(11) 1 863 186	19.02.2012		
		(11) 1 868 864	19.02.2012		
		(11) 1 872 517	12.12.2011		
		(11) 1 887 525	17.02.2012		
		(11) 1 897 854	25.02.2012		
		(11) 1 900 012	11.02.2012		
		(11) 1 926 027	07.02.2012		
		(11) 1 932 337	24.02.2011		
		(11) 1 945 977	01.01.2012		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 0 946 008	10.10.2011			(11) 1 262 492	25.05.2012
(11) 1 006 182	26.02.2012			(11) 1 418 157	24.05.2012
(11) 1 016 280	29.03.2012			(11) 1 454 669	30.05.2012
(11) 1 198 529	03.05.2012			(11) 1 456 785	24.05.2012
(11) 1 240 607	22.11.2011				
(11) 1 259 061	02.02.2012				
(11) 1 281 144	20.02.2012				
(11) 1 290 769	26.02.2012				
(11) 1 299 844	29.11.2011				
(11) 1 300 191	15.02.2012				

(11) 1 492 345	28.05.2012	(11) 2 160 155	24.05.2012	(11) 2 422 964	30.05.2012
(11) 1 534 619	21.05.2012	(11) 2 166 672	21.05.2012	(11) 2 422 965	30.05.2012
(11) 1 536 319	24.05.2012	(11) 2 173 385	31.05.2012	(11) 2 437 339	24.05.2012
(11) 1 613 045	30.05.2012	(11) 2 181 516	28.05.2012	(11) 2 445 749	30.05.2012
(11) 1 625 318	30.05.2012	(11) 2 184 757	25.05.2012	(11) 2 448 780	23.05.2012
(11) 1 661 084	29.05.2012	(11) 2 198 887	24.05.2012	(11) 2 451 668	23.05.2012
(11) 1 665 347	14.05.2012	(11) 2 206 007	24.05.2012	(11) 2 457 363	23.05.2012
(11) 1 669 525	24.05.2012	(11) 2 218 262	24.05.2012	(11) 2 465 360	25.05.2012
(11) 1 705 818	24.05.2012	(11) 2 219 157	24.05.2012		
(11) 1 724 985	25.05.2012	(11) 2 221 968	23.05.2012		
(11) 1 737 528	27.03.2012	(11) 2 221 969	23.05.2012		
(11) 1 771 774	23.05.2012	(11) 2 224 475	10.04.2012		
(11) 1 780 163	31.05.2012	(11) 2 233 363	14.05.2012		
(11) 1 798 369	28.05.2012	(11) 2 239 756	29.05.2012		
(11) 1 804 453	22.05.2012	(11) 2 240 053	16.02.2012		
(11) 1 804 572	25.05.2012	(11) 2 240 268	24.05.2012		
(11) 1 813 162	14.05.2012	(11) 2 241 281	24.05.2012		
(11) 1 824 455	25.05.2012	(11) 2 248 084	31.05.2012		
(11) 1 874 283	03.05.2012	(11) 2 248 694	25.05.2012		
(11) 1 879 318	21.05.2012	(11) 2 250 447	19.04.2012		
(11) 1 882 667	25.05.2012	(11) 2 254 177	31.05.2012		
(11) 1 883 236	29.05.2012	(11) 2 261 174	14.05.2012		
(11) 1 901 660	24.05.2012	(11) 2 262 295	26.04.2012		
(11) 1 906 387	30.05.2012	(11) 2 273 110	31.05.2012		
(11) 1 908 094	17.05.2012	(11) 2 276 254	21.05.2012		
(11) 1 910 564	25.05.2012	(11) 2 278 470	08.05.2012		
(11) 1 914 313	07.02.2012	(11) 2 279 443	31.05.2012		
(11) 1 916 217	31.05.2012	(11) 2 280 597	28.05.2012		
(11) 1 931 880	29.05.2012	(11) 2 293 043	23.05.2012		
(11) 1 968 225	22.05.2012	(11) 2 301 873	30.05.2012		
(11) 1 985 234	30.04.2012	(11) 2 301 990	25.05.2012		
(11) 1 986 878	24.04.2012	(11) 2 305 234	04.05.2012		
(11) 2 001 461	14.05.2012	(11) 2 305 487	23.05.2012		
(11) 2 005 214	25.05.2012	(11) 2 313 627	25.05.2012		
(11) 2 008 713	24.05.2012	(11) 2 335 879	16.04.2012		
(11) 2 014 036	05.05.2012	(11) 2 336 512	23.05.2012		
(11) 2 034 763	21.05.2012	(11) 2 336 699	24.05.2012		
(11) 2 037 845	25.05.2012	(11) 2 343 875	29.05.2012		
(11) 2 039 205	25.05.2012	(11) 2 359 582	28.05.2012		
(11) 2 040 564	25.05.2012	(11) 2 368 379	11.05.2012		
(11) 2 057 828	28.05.2012	(11) 2 372 668	06.03.2012		
(11) 2 059 602	25.05.2012	(11) 2 387 317	30.05.2012		
(11) 2 063 571	18.05.2012	(11) 2 390 536	29.05.2012		
(11) 2 071 920	30.05.2012	(11) 2 392 962	23.05.2012		
(11) 2 079 451	10.05.2012	(11) 2 394 981	30.05.2012		
(11) 2 084 832	28.05.2012	(11) 2 394 982	30.05.2012		
(11) 2 090 391	24.05.2012	(11) 2 398 461	22.05.2012		
(11) 2 128 967	24.05.2012	(11) 2 412 734	22.05.2012		
(11) 2 133 302	24.05.2012	(11) 2 416 023	24.05.2012		
(11) 2 136 791	25.05.2012	(11) 2 417 074	23.05.2012		
(11) 2 146 536	15.05.2012	(11) 2 422 490	30.05.2012		
(11) 2 148 957	28.05.2012	(11) 2 422 963	30.05.2012		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 849 522	05.01.2012
				(11) 0 881 699	10.01.2012
				(11) 0 971 500	03.01.2012
				(11) 1 050 384	13.01.2012
				(11) 1 061 732	03.01.2012
				(11) 1 168 642	31.12.2011
				(11) 1 172 131	13.01.2012
				(11) 1 191 938	03.01.2012
				(11) 1 212 949	05.01.2012
				(11) 1 218 499	10.01.2012
				(11) 1 225 361	04.01.2012
				(11) 1 231 535	21.12.2011
				(11) 1 240 727	17.01.2012
				(11) 1 267 513	03.01.2012
				(11) 1 271 542	02.01.2012
				(11) 1 271 543	02.01.2012
				(11) 1 290 108	04.01.2012
				(11) 1 297 473	03.01.2012
				(11) 1 302 010	31.12.2011
				(11) 1 316 027	03.01.2012
				(11) 1 330 129	10.01.2012
				(11) 1 352 336	11.01.2012
				(11) 1 366 406	09.12.2011
				(11) 1 372 050	01.02.2012
				(11) 1 376 353	03.01.2012
				(11) 1 376 967	03.01.2012
				(11) 1 379 144	06.01.2012
				(11) 1 383 240	02.01.2011
				(11) 1 391 219	12.01.2012
				(11) 1 393 527	03.01.2012
				(11) 1 393 573	10.01.2012
				(11) 1 399 835	03.01.2012
				(11) 1 402 668	31.12.2011
				(11) 1 402 669	31.12.2011
				(11) 1 404 781	03.01.2012
				(11) 1 410 177	03.01.2012
				(11) 1 410 305	03.01.2012

(11) 1 426 087	10.12.2011	(11) 1 603 358	03.01.2012	(11) 1 719 469	11.01.2012
(11) 1 432 322	27.12.2011	(11) 1 606 899	05.01.2012	(11) 1 719 654	01.10.2010
(11) 1 433 256	02.01.2012	(11) 1 607 473	10.01.2012	(11) 1 721 446	23.12.2011
(11) 1 437 347	10.01.2012	(11) 1 607 919	31.12.2011	(11) 1 722 479	30.12.2011
(11) 1 443 668	29.12.2011	(11) 1 608 168	03.01.2012	(11) 1 723 809	10.01.2012
(11) 1 445 884	28.12.2011	(11) 1 610 257	03.01.2012	(11) 1 728 865	13.01.2012
(11) 1 448 266	10.01.2012	(11) 1 612 086	02.01.2012	(11) 1 731 773	03.01.2012
(11) 1 448 495	04.01.2012	(11) 1 613 407	28.12.2011	(11) 1 732 529	10.01.2012
(11) 1 459 755	10.01.2012	(11) 1 618 940	11.01.2012	(11) 1 736 946	03.01.2012
(11) 1 461 299	11.01.2012	(11) 1 627 379	11.01.2012	(11) 1 739 957	03.01.2012
(11) 1 467 200	12.01.2012	(11) 1 627 637	01.12.2011	(11) 1 747 788	11.01.2012
(11) 1 471 705	04.01.2012	(11) 1 629 445	01.12.2011	(11) 1 748 761	15.12.2011
(11) 1 482 680	17.01.2012	(11) 1 629 853	03.01.2012	(11) 1 749 916	03.01.2012
(11) 1 486 890	03.01.2012	(11) 1 630 578	11.01.2012	(11) 1 750 515	05.01.2012
(11) 1 488 859	11.01.2012	(11) 1 631 169	29.12.2011	(11) 1 750 693	30.11.2011
(11) 1 490 114	09.12.2011	(11) 1 632 060	03.01.2012	(11) 1 750 819	28.12.2011
(11) 1 490 919	12.01.2012	(11) 1 632 139	03.01.2012	(11) 1 751 179	13.01.2012
(11) 1 491 879	10.01.2012	(11) 1 634 214	03.01.2012	(11) 1 751 267	10.01.2012
(11) 1 492 003	03.01.2012	(11) 1 634 385	31.12.2011	(11) 1 751 530	01.12.2011
(11) 1 493 456	29.11.2011	(11) 1 634 659	10.01.2012	(11) 1 752 047	03.01.2012
(11) 1 495 077	31.08.2011	(11) 1 634 879	13.01.2012	(11) 1 753 377	03.01.2012
(11) 1 497 884	12.01.2012	(11) 1 635 707	03.01.2012	(11) 1 753 946	01.12.2011
(11) 1 505 272	06.01.2012	(11) 1 636 360	10.01.2012	(11) 1 754 151	30.12.2011
(11) 1 505 849	03.01.2012	(11) 1 636 662	01.12.2011	(11) 1 754 703	11.01.2012
(11) 1 506 252	28.12.2011	(11) 1 638 406	03.01.2012	(11) 1 756 512	01.12.2011
(11) 1 511 149	10.12.2011	(11) 1 638 965	17.01.2012	(11) 1 758 673	11.01.2012
(11) 1 513 670	03.01.2012	(11) 1 639 427	03.01.2012	(11) 1 758 849	30.12.2011
(11) 1 516 268	03.01.2012	(11) 1 639 485	03.01.2012	(11) 1 760 596	03.01.2012
(11) 1 516 444	31.12.2011	(11) 1 640 345	11.01.2012	(11) 1 761 765	03.01.2012
(11) 1 518 325	02.01.2012	(11) 1 641 180	11.01.2012	(11) 1 762 037	03.01.2012
(11) 1 521 440	11.01.2012	(11) 1 644 237	01.12.2011	(11) 1 762 853	07.10.2011
(11) 1 529 240	03.01.2012	(11) 1 644 572	02.01.2012	(11) 1 763 777	03.01.2012
(11) 1 529 339	02.01.2012	(11) 1 649 431	20.12.2011	(11) 1 765 055	03.01.2012
(11) 1 531 482	17.01.2012	(11) 1 650 719	11.01.2012	(11) 1 766 402	11.01.2012
(11) 1 540 819	23.12.2011	(11) 1 651 611	13.12.2011	(11) 1 766 779	02.01.2012
(11) 1 545 162	10.01.2012	(11) 1 654 756	03.01.2012	(11) 1 766 844	02.01.2012
(11) 1 545 722	11.01.2012	(11) 1 655 981	10.01.2012	(11) 1 767 079	03.01.2012
(11) 1 549 346	13.01.2012	(11) 1 667 756	13.01.2012	(11) 1 768 528	31.12.2011
(11) 1 550 924	02.01.2012	(11) 1 668 480	21.12.2011	(11) 1 768 750	03.01.2012
(11) 1 551 386	12.01.2012	(11) 1 673 307	11.01.2012	(11) 1 768 884	03.01.2012
(11) 1 554 269	13.01.2012	(11) 1 675 845	10.01.2012	(11) 1 769 339	01.12.2011
(11) 1 556 815	03.01.2012	(11) 1 677 724	10.01.2012	(11) 1 769 446	03.01.2012
(11) 1 566 370	11.01.2012	(11) 1 679 794	12.01.2012	(11) 1 769 738	10.10.2011
(11) 1 568 890	23.12.2011	(11) 1 683 112	10.01.2012	(11) 1 769 799	13.12.2011
(11) 1 573 127	03.01.2012	(11) 1 684 525	03.01.2012	(11) 1 773 888	12.01.2012
(11) 1 579 295	21.12.2011	(11) 1 687 765	03.01.2012	(11) 1 774 582	03.01.2012
(11) 1 587 742	29.12.2011	(11) 1 690 175	21.12.2011	(11) 1 778 311	30.11.2011
(11) 1 589 845	10.01.2012	(11) 1 697 165	03.01.2012	(11) 1 779 305	30.12.2011
(11) 1 592 960	10.01.2012	(11) 1 706 194	02.02.2011	(11) 1 779 498	03.01.2012
(11) 1 600 434	13.01.2012	(11) 1 718 542	02.09.2008	(11) 1 781 097	03.01.2012
(11) 1 601 625	12.01.2012	(11) 1 718 758	17.01.2012	(11) 1 782 006	03.01.2012
(11) 1 603 042	03.01.2012	(11) 1 719 096	11.01.2012	(11) 1 784 042	01.09.2011

(11) 1 786 973	03.01.2012	(11) 1 894 381	31.12.2011	(11) 1 961 906	30.12.2011
(11) 1 788 740	13.01.2012	(11) 1 894 582	01.12.2011	(11) 1 961 995	23.12.2011
(11) 1 788 996	03.01.2012	(11) 1 896 023	03.01.2012	(11) 1 967 979	16.12.2011
(11) 1 789 902	01.12.2011	(11) 1 896 321	03.01.2012	(11) 1 968 442	08.12.2011
(11) 1 789 967	17.01.2012	(11) 1 896 403	02.01.2012	(11) 1 971 498	12.01.2012
(11) 1 795 541	05.01.2012	(11) 1 896 500	30.12.2011	(11) 1 975 140	11.01.2012
(11) 1 796 411	10.01.2012	(11) 1 896 959	31.12.2011	(11) 1 980 757	12.01.2012
(11) 1 797 016	12.01.2012	(11) 1 897 604	03.01.2012	(11) 1 981 873	05.01.2012
(11) 1 802 685	11.01.2012	(11) 1 898 739	03.01.2012	(11) 1 982 283	05.01.2012
(11) 1 806 137	28.09.2011	(11) 1 898 939	03.01.2012	(11) 1 982 559	28.12.2011
(11) 1 815 583	03.01.2012	(11) 1 899 659	31.12.2011	(11) 1 984 757	08.12.2011
(11) 1 817 929	30.12.2011	(11) 1 899 779	02.01.2012	(11) 1 987 831	10.01.2012
(11) 1 821 522	17.01.2012	(11) 1 899 786	03.01.2012	(11) 1 995 535	01.12.2011
(11) 1 825 479	10.01.2012	(11) 1 900 243	02.01.2012	(11) 1 997 402	01.02.2011
(11) 1 832 829	23.12.2011	(11) 1 901 353	30.12.2011	(11) 2 000 580	12.01.2012
(11) 1 835 852	12.01.2012	(11) 1 902 172	22.09.2011	(11) 2 001 055	31.12.2011
(11) 1 841 115	30.12.2011	(11) 1 902 398	31.12.2011	(11) 2 001 811	10.01.2012
(11) 1 847 514	10.01.2012	(11) 1 904 918	03.01.2012	(11) 2 003 185	03.01.2012
(11) 1 849 334	01.09.2010	(11) 1 905 083	02.01.2012	(11) 2 003 442	13.01.2012
(11) 1 851 653	03.01.2012	(11) 1 908 207	03.01.2012	(11) 2 004 099	10.01.2012
(11) 1 853 831	06.01.2012	(11) 1 908 385	01.12.2011	(11) 2 010 829	03.12.2011
(11) 1 855 246	01.12.2011	(11) 1 910 049	31.12.2011	(11) 2 014 003	31.12.2011
(11) 1 855 595	01.10.2011	(11) 1 913 883	13.01.2012	(11) 2 014 267	03.01.2012
(11) 1 856 878	03.01.2012	(11) 1 915 079	11.01.2012	(11) 2 014 954	23.12.2011
(11) 1 857 626	01.12.2011	(11) 1 916 896	11.01.2012	(11) 2 015 643	05.01.2012
(11) 1 864 961	03.01.2012	(11) 1 918 604	11.01.2012	(11) 2 015 987	01.12.2011
(11) 1 865 612	04.01.2011	(11) 1 918 720	03.01.2012	(11) 2 016 482	01.12.2011
(11) 1 868 133	03.01.2012	(11) 1 920 551	04.01.2012	(11) 2 018 084	03.01.2012
(11) 1 870 351	31.12.2011	(11) 1 920 563	03.01.2012	(11) 2 019 445	30.12.2011
(11) 1 870 842	03.01.2012	(11) 1 921 093	12.01.2012	(11) 2 020 452	10.01.2012
(11) 1 873 887	03.01.2012	(11) 1 925 137	04.01.2012	(11) 2 021 026	10.01.2012
(11) 1 876 487	17.01.2012	(11) 1 926 249	28.12.2011	(11) 2 021 843	03.01.2012
(11) 1 877 953	01.12.2011	(11) 1 927 306	30.12.2011	(11) 2 022 868	10.01.2012
(11) 1 878 162	13.01.2012	(11) 1 928 556	01.11.2011	(11) 2 022 869	10.01.2012
(11) 1 880 307	01.12.2011	(11) 1 929 654	17.01.2012	(11) 2 023 336	03.01.2012
(11) 1 880 851	13.01.2012	(11) 1 933 016	30.12.2011	(11) 2 023 984	03.01.2012
(11) 1 881 828	10.01.2012	(11) 1 933 353	13.01.2012	(11) 2 026 114	10.01.2012
(11) 1 882 111	13.01.2012	(11) 1 934 602	13.01.2012	(11) 2 027 425	03.01.2012
(11) 1 883 193	30.06.2011	(11) 1 937 730	12.01.2012	(11) 2 027 686	03.01.2012
(11) 1 885 453	31.12.2011	(11) 1 943 688	16.12.2011	(11) 2 028 682	10.01.2012
(11) 1 886 203	11.01.2012	(11) 1 949 343	03.12.2011	(11) 2 028 932	03.01.2012
(11) 1 886 482	31.12.2011	(11) 1 950 931	11.01.2012	(11) 2 029 243	03.01.2012
(11) 1 887 000	01.12.2011	(11) 1 952 294	11.01.2012	(11) 2 029 334	03.01.2012
(11) 1 889 807	01.12.2011	(11) 1 954 814	10.01.2012	(11) 2 030 453	31.12.2011
(11) 1 889 974	01.12.2011	(11) 1 955 149	03.01.2012	(11) 2 031 920	03.01.2012
(11) 1 890 373	03.01.2012	(11) 1 955 178	12.01.2012	(11) 2 032 325	03.01.2012
(11) 1 891 058	03.01.2012	(11) 1 955 239	21.12.2011	(11) 2 032 355	03.01.2012
(11) 1 891 619	13.12.2011	(11) 1 955 800	10.01.2012	(11) 2 033 410	31.12.2011
(11) 1 893 389	12.01.2012	(11) 1 957 095	12.01.2012	(11) 2 033 441	03.01.2012
(11) 1 893 485	03.01.2012	(11) 1 957 389	10.01.2012	(11) 2 033 955	12.01.2012
(11) 1 893 982	02.01.2012	(11) 1 961 569	13.01.2012	(11) 2 034 980	01.12.2011
(11) 1 894 342	03.01.2012	(11) 1 961 588	29.12.2011	(11) 2 035 151	01.12.2011

(11) 2 035 229	02.01.2012	(11) 2 133 899	03.01.2012	(11) 2 172 129	23.12.2011
(11) 2 035 723	03.01.2012	(11) 2 133 982	03.01.2012	(11) 2 174 170	13.01.2012
(11) 2 036 939	03.01.2012	(11) 2 134 101	03.01.2012	(11) 2 174 879	10.01.2012
(11) 2 037 400	28.12.2011	(11) 2 134 703	20.12.2011	(11) 2 175 204	13.01.2012
(11) 2 038 130	28.12.2011	(11) 2 135 522	03.01.2012	(11) 2 177 964	30.12.2011
(11) 2 038 715	02.01.2012	(11) 2 138 449	03.01.2012	(11) 2 179 159	31.12.2011
(11) 2 038 829	03.01.2012	(11) 2 139 276	02.01.2012	(11) 2 180 434	10.01.2012
(11) 2 038 832	07.12.2011	(11) 2 139 327	11.08.2011	(11) 2 183 556	10.01.2012
(11) 2 038 842	31.12.2011	(11) 2 141 558	01.12.2011	(11) 2 183 650	10.01.2012
(11) 2 038 999	03.01.2012	(11) 2 141 745	03.01.2012	(11) 2 185 845	11.01.2012
(11) 2 040 585	03.01.2012	(11) 2 144 390	02.01.2012	(11) 2 185 895	03.01.2012
(11) 2 041 056	03.01.2012	(11) 2 144 893	09.12.2011	(11) 2 186 679	03.01.2012
(11) 2 041 195	01.12.2011	(11) 2 145 183	13.01.2012	(11) 2 191 594	10.12.2011
(11) 2 041 432	03.01.2012	(11) 2 146 577	01.12.2011	(11) 2 191 631	31.12.2011
(11) 2 042 150	03.01.2012	(11) 2 146 973	10.01.2012	(11) 2 194 500	20.12.2011
(11) 2 043 534	03.01.2012	(11) 2 148 075	10.01.2012	(11) 2 195 320	05.01.2012
(11) 2 044 607	03.01.2012	(11) 2 148 536	03.01.2012	(11) 2 195 772	03.12.2011
(11) 2 045 296	03.01.2012	(11) 2 149 854	30.12.2011	(11) 2 195 939	11.01.2012
(11) 2 047 498	03.01.2012	(11) 2 151 123	17.12.2011	(11) 2 197 451	03.01.2012
(11) 2 048 150	28.12.2011	(11) 2 151 286	10.01.2012	(11) 2 197 872	10.01.2012
(11) 2 049 100	02.12.2011	(11) 2 152 841	05.01.2012	(11) 2 204 466	10.01.2012
(11) 2 049 130	08.01.2012	(11) 2 153 223	01.12.2011	(11) 2 205 197	13.01.2012
(11) 2 049 826	03.01.2012	(11) 2 155 259	01.12.2011	(11) 2 205 306	11.01.2012
(11) 2 052 027	01.12.2011	(11) 2 155 266	05.01.2012	(11) 2 209 576	12.01.2012
(11) 2 056 079	30.12.2011	(11) 2 156 262	28.12.2011	(11) 2 212 183	30.12.2011
(11) 2 057 152	10.01.2012	(11) 2 158 324	10.01.2012	(11) 2 212 257	09.01.2012
(11) 2 057 565	12.01.2012	(11) 2 158 561	11.01.2012	(11) 2 213 122	17.01.2012
(11) 2 061 709	13.01.2012	(11) 2 158 792	03.01.2012	(11) 2 216 025	11.01.2012
(11) 2 061 755	05.01.2012	(11) 2 159 941	03.01.2012	(11) 2 217 686	10.01.2012
(11) 2 063 657	13.01.2012	(11) 2 160 174	03.01.2012	(11) 2 222 683	03.08.2011
(11) 2 063 883	12.01.2012	(11) 2 160 372	03.01.2012	(11) 2 234 603	20.12.2011
(11) 2 068 848	12.01.2012	(11) 2 162 199	03.01.2012	(11) 2 236 478	04.01.2012
(11) 2 075 433	01.04.2011	(11) 2 162 449	01.12.2011	(11) 2 239 091	12.01.2012
(11) 2 079 949	12.01.2012	(11) 2 162 573	02.01.2012	(11) 2 241 037	17.01.2012
(11) 2 083 613	01.11.2011	(11) 2 163 270	03.01.2012	(11) 2 243 715	13.01.2012
(11) 2 086 612	10.01.2012	(11) 2 164 766	13.01.2012	(11) 2 250 170	12.01.2012
(11) 2 092 443	22.11.2011	(11) 2 165 031	31.12.2011	(11) 2 253 311	23.12.2011
(11) 2 094 153	10.01.2012	(11) 2 165 454	31.12.2011	(11) 2 253 495	05.01.2012
(11) 2 098 100	03.01.2012	(11) 2 166 910	01.12.2011	(11) 2 256 576	11.01.2012
(11) 2 106 905	10.01.2012	(11) 2 167 007	03.01.2012	(11) 2 260 838	10.01.2012
(11) 2 108 781	23.12.2011	(11) 2 167 288	11.01.2012	(11) 2 261 043	10.01.2012
(11) 2 109 670	10.01.2012	(11) 2 167 813	01.12.2011	(11) 2 262 336	13.01.2012
(11) 2 111 113	10.01.2012	(11) 2 167 899	03.01.2012	(11) 2 263 528	10.01.2012
(11) 2 114 757	28.12.2011	(11) 2 168 168	03.01.2012	(11) 2 263 672	13.01.2012
(11) 2 118 116	10.12.2011	(11) 2 168 238	03.01.2012	(11) 2 267 017	10.01.2012
(11) 2 119 340	28.06.2011	(11) 2 168 473	03.01.2012	(11) 2 267 019	10.01.2012
(11) 2 121 934	17.01.2012	(11) 2 168 613	03.01.2012	(11) 2 267 958	20.12.2011
(11) 2 126 816	03.12.2011	(11) 2 169 039	03.01.2012	(11) 2 269 164	13.01.2012
(11) 2 130 426	03.01.2012	(11) 2 170 112	03.01.2012	(11) 2 278 452	04.01.2012
(11) 2 131 339	02.01.2012	(11) 2 170 807	06.01.2012	(11) 2 282 220	10.01.2012
(11) 2 132 983	30.12.2011	(11) 2 171 577	03.01.2012	(11) 2 286 698	06.01.2012
(11) 2 133 260	03.01.2012	(11) 2 171 683	03.01.2012	(11) 2 288 121	23.12.2011

(11) 2 288 768	10.01.2012	(11) 2 336 248	23.12.2011	(11) 2 339 765	30.12.2011
(11) 2 292 145	03.01.2012	(11) 2 336 438	23.12.2011	(11) 2 339 820	30.12.2011
(11) 2 292 620	23.12.2011	(11) 2 336 455	23.12.2011	(11) 2 339 877	30.12.2011
(11) 2 294 541	03.01.2012	(11) 2 336 464	23.12.2011	(11) 2 340 779	10.01.2012
(11) 2 295 308	23.12.2011	(11) 2 336 531	23.12.2011	(11) 2 340 788	10.01.2012
(11) 2 296 072	30.12.2011	(11) 2 336 570	23.12.2011	(11) 2 340 818	10.01.2012
(11) 2 296 673	01.12.2011	(11) 2 336 707	23.12.2011	(11) 2 340 889	10.01.2012
(11) 2 296 828	24.09.2011	(11) 2 336 997	10.01.2012	(11) 2 340 894	10.01.2012
(11) 2 299 443	05.01.2012	(11) 2 337 018	23.12.2011	(11) 2 340 908	10.01.2012
(11) 2 299 771	30.12.2011	(11) 2 337 026	23.12.2011	(11) 2 340 909	10.01.2012
(11) 2 300 162	10.01.2012	(11) 2 337 250	23.12.2011	(11) 2 340 986	10.01.2012
(11) 2 300 219	03.01.2012	(11) 2 337 258	23.12.2011	(11) 2 341 010	10.01.2012
(11) 2 301 146	06.01.2012	(11) 2 337 438	23.12.2011	(11) 2 341 012	10.01.2012
(11) 2 304 630	20.12.2011	(11) 2 338 369	30.12.2011	(11) 2 341 015	10.01.2012
(11) 2 304 808	03.01.2012	(11) 2 338 386	30.12.2011	(11) 2 341 034	10.01.2012
(11) 2 305 024	30.12.2011	(11) 2 338 390	30.12.2011	(11) 2 341 086	10.01.2012
(11) 2 306 685	07.10.2011	(11) 2 338 394	30.12.2011	(11) 2 341 162	10.01.2012
(11) 2 306 714	05.01.2012	(11) 2 338 397	30.12.2011	(11) 2 341 166	10.01.2012
(11) 2 306 828	28.12.2011	(11) 2 338 406	30.12.2011	(11) 2 341 177	10.01.2012
(11) 2 307 494	12.01.2012	(11) 2 338 445	30.12.2011	(11) 2 341 182	10.01.2012
(11) 2 308 992	10.01.2012	(11) 2 338 456	30.12.2011	(11) 2 341 269	10.01.2012
(11) 2 309 234	10.01.2012	(11) 2 338 539	30.12.2011	(11) 2 341 578	10.01.2012
(11) 2 312 972	28.12.2011	(11) 2 338 540	30.12.2011	(11) 2 341 613	06.01.2012
(11) 2 313 242	28.10.2011	(11) 2 338 541	30.12.2011	(11) 2 341 625	10.01.2012
(11) 2 313 977	13.01.2012	(11) 2 338 562	30.12.2011	(11) 2 341 674	10.01.2012
(11) 2 314 968	10.01.2012	(11) 2 338 828	10.01.2012	(11) 2 341 678	10.01.2012
(11) 2 314 969	10.01.2012	(11) 2 338 908	30.12.2011	(11) 2 341 699	10.01.2012
(11) 2 315 708	13.01.2012	(11) 2 339 074	30.12.2011	(11) 2 341 733	10.01.2012
(11) 2 318 358	10.01.2012	(11) 2 339 077	30.12.2011	(11) 2 343 589	14.01.2012
(11) 2 319 812	12.11.2011	(11) 2 339 080	30.12.2011	(11) 2 344 463	10.01.2012
(11) 2 320 703	12.11.2011	(11) 2 339 082	30.12.2011	(11) 2 347 318	10.12.2011
(11) 2 321 011	03.01.2012	(11) 2 339 093	30.12.2011	(11) 2 347 351	28.12.2011
(11) 2 325 801	23.12.2011	(11) 2 339 110	30.12.2011	(11) 2 349 588	11.01.2012
(11) 2 327 342	13.01.2012	(11) 2 339 112	30.12.2011	(11) 2 349 669	28.12.2011
(11) 2 330 052	11.12.2011	(11) 2 339 249	30.12.2011	(11) 2 349 678	10.01.2012
(11) 2 330 110	09.12.2011	(11) 2 339 367	30.12.2011	(11) 2 349 756	10.01.2012
(11) 2 330 544	09.12.2011	(11) 2 339 418	30.12.2011	(11) 2 349 932	11.01.2012
(11) 2 330 556	23.12.2011	(11) 2 339 419	30.12.2011	(11) 2 350 777	09.12.2011
(11) 2 332 933	16.12.2011	(11) 2 339 421	30.12.2011	(11) 2 353 197	10.01.2012
(11) 2 333 035	16.12.2011	(11) 2 339 501	30.12.2011	(11) 2 353 399	11.02.2012
(11) 2 333 222	16.12.2011	(11) 2 339 503	30.12.2011	(11) 2 355 666	10.01.2012
(11) 2 333 664	16.12.2011	(11) 2 339 511	30.12.2011	(11) 2 356 186	12.01.2012
(11) 2 333 745	16.12.2011	(11) 2 339 553	30.12.2011	(11) 2 356 323	11.01.2012
(11) 2 333 883	16.12.2011	(11) 2 339 561	30.12.2011	(11) 2 358 557	05.01.2012
(11) 2 333 884	16.12.2011	(11) 2 339 581	30.12.2011	(11) 2 388 004	04.01.2012
(11) 2 334 066	16.12.2011	(11) 2 339 609	30.12.2011	(11) 2 424 401	29.11.2011
(11) 2 334 084	16.12.2011	(11) 2 339 612	30.12.2011		
(11) 2 335 496	23.12.2011	(11) 2 339 627	30.12.2011		
(11) 2 335 507	23.12.2011	(11) 2 339 730	30.12.2011		
(11) 2 336 110	23.12.2011	(11) 2 339 754	29.12.2011		
(11) 2 336 126	23.12.2011	(11) 2 339 755	30.12.2011		
(11) 2 336 127	23.12.2011	(11) 2 339 758	30.12.2011		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 908 372** 28.05.2012

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 295 660** 03.09.2012

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 383 941** 26.03.2012

(11) **1 390 734** 26.03.2012

(11) **1 706 733** 26.03.2012

(11) **1 715 334** 26.03.2012

(11) **2 238 445** 26.03.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 676 290** 03.09.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 350 777** IT 14.03.2012

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 991 993** (51) **G21K 5/04**

01 01
Serac Group
12 route de Mamers
72402 La Ferte Bernard (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 838** (51) **H01J 33/00**

01 01
Serac Group
12 route de Mamers
72402 La Ferte Bernard (FR)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **2 204 839** (51) **H01J 33/00**

01 01
Serac Group
12 route de Mamers
72402 La Ferte Bernard (FR)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **2 239 755** (51) **H01J 3/02**

01 01
Serac Group
12 route de Mamers
72402 La Ferte Bernard (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **2 301 057** (51) **H01J 37/06**

01 01
Serac Group
12 route de Mamers
72402 La Ferte Bernard (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 212 155** (51) **B60R 1/072**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 524 854		(11) 1 588 415		(11) 1 650 175	
(51) <i>H04N 5/235</i> <i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 5/243</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>C03C 27/06</i> <i>E06B 3/66</i>	<i>B29C 47/02</i>
(11) 1 532 358		(11) 1 590 931		(11) 1 650 176	
(51) <i>F02C 3/16</i> <i>F23R 3/50</i>	<i>F23R 3/38</i> <i>F02C 7/12</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>E06B 3/66</i> <i>B29C 47/02</i>	<i>C03C 27/10</i>
(11) 1 535 722		(11) 1 593 843		(11) 1 652 066	
(51) <i>B29C 53/62</i> <i>A61M 16/08</i> <i>B29C 65/50</i> <i>B29L 9/00</i>	<i>F16L 11/24</i> <i>B29C 53/78</i> <i>B29C 65/40</i> <i>B29L 24/00</i>	(51) <i>F03B 11/00</i>	<i>F03B 3/12</i>	(51) <i>G06F 7/535</i>	<i>G06F 7/72</i>
(11) 1 536 807		(11) 1 600 912		(11) 1 652 261	
(51) <i>A61K 35/00</i> <i>A61K 9/50</i> <i>A61P 19/00</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G09B 29/00</i>		(51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/1399</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/1393</i>
(11) 1 538 304		(11) 1 610 070		(11) 1 652 959	
(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/26</i>	(51) <i>F24F 3/06</i> <i>F25B 13/00</i>	<i>F24F 11/00</i> <i>F25B 49/02</i>	(51) <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 14/32</i> <i>C23C 28/02</i> <i>F01D 5/28</i>	<i>C23C 14/16</i> <i>C23C 14/58</i> <i>C23C 10/56</i>
(11) 1 538 887		(11) 1 612 987		(11) 1 654 834	
(51) <i>A01B 45/00</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 1 542 450		(11) 1 614 018		(11) 1 655 551	
(51) <i>G09G 5/06</i>	<i>H04N 1/405</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>F24D 19/00</i>	<i>F24D 19/08</i>
(11) 1 546 642		(11) 1 617 611		(11) 1 656 645	
(51) <i>F41H 11/04</i> <i>F42B 12/22</i> <i>F42B 12/58</i> <i>F42B 12/64</i> <i>F42B 12/20</i>	<i>F41H 13/00</i> <i>F42B 12/32</i> <i>F42B 12/60</i> <i>F42C 19/095</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>G06T 15/20</i>	<i>G06T 11/00</i>
(11) 1 547 529		(11) 1 617 805		(11) 1 658 596	
(51) <i>A61B 17/122</i>	<i>A61B 17/128</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/24</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>A61K 38/55</i>	(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>H01Q 13/20</i>
(11) 1 547 568		(11) 1 618 455		(11) 1 660 043	
(51) <i>A61H 1/02</i> <i>A61H 3/00</i> <i>F16H 1/46</i>	<i>F16H 1/36</i> <i>B25J 19/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/26</i> <i>A61K 9/54</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/62</i>
(11) 1 548 234		(11) 1 618 784		(11) 1 664 604	
(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>A01N 25/04</i> <i>A01N 47/38</i>	<i>A01N 43/54</i> <i>A01N 37/36</i>	(51) <i>F16K 31/00</i>	<i>G05D 23/08</i>
(11) 1 548 433		(11) 1 625 789		(11) 1 665 515	
(51) <i>G01N 21/07</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>A01K 1/12</i> <i>A61D 17/00</i> <i>A61B 5/053</i>	<i>A01K 5/02</i> <i>A61B 5/107</i> <i>A01K 29/00</i>	(51) <i>H02P 9/04</i> <i>F03B 13/26</i> <i>F03B 13/14</i>	<i>F03B 13/10</i> <i>E02B 9/08</i>
(11) 1 558 098		(11) 1 627 396		(11) 1 672 505	
(51) <i>A24F 47/00</i>		(51) <i>H01F 38/14</i> <i>H02M 3/337</i> <i>H05B 41/24</i>	<i>H02J 5/00</i> <i>H05B 33/08</i> <i>H05B 39/00</i>	(51) <i>G06F 11/16</i>	<i>G06F 11/07</i>
(11) 1 559 978		(11) 1 630 993		(11) 1 672 529	
(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 23/06</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06T 15/20</i>
(11) 1 565 976		(11) 1 631 903		(11) 1 672 653	
(51) <i>H02M 3/157</i>		(51) <i>G06F 9/32</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/318</i> <i>G06F 9/34</i>	(51) <i>H01G 9/20</i> <i>H01L 51/42</i> <i>C07F 15/00</i>	<i>H01L 51/46</i> <i>C07D 213/22</i>
(11) 1 566 541		(11) 1 632 051		(11) 1 676 028	
(51) <i>F03B 3/18</i>		(51) <i>H04L 1/24</i>	<i>G11C 7/00</i>	(51) <i>E02B 9/08</i>	<i>F03B 17/06</i>
(11) 1 585 362		(11) 1 636 532		(11) 1 677 124	
(51) <i>H04R 3/00</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>F26B 19/00</i>		(51) <i>G01S 19/52</i>	
(11) 1 585 716		(11) 1 641 160		(11) 1 677 684	
(51) <i>C07C 51/44</i> <i>C07C 67/54</i> <i>C07C 45/81</i>	<i>C07C 45/82</i> <i>C07C 45/78</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) 1 586 673		(11) 1 643 669		(11) 1 678 231	
(51) <i>C23C 14/00</i> <i>B08B 3/08</i>	<i>C23C 16/00</i> <i>C23C 16/44</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/78</i>	<i>C08G 18/50</i> <i>C08G 18/10</i>
(11) 1 588 292		(11) 1 645 027		(11) 1 678 978	
(51) <i>H04N 21/84</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/6405</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H03B 28/00</i>	<i>C23C 16/18</i> <i>C23C 16/56</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
		(11) 1 645 657			
		(51) <i>C23C 16/455</i> <i>C23C 16/08</i> <i>C23C 16/505</i>			

(11) 1 682 010		(11) 1 711 109		(11) 1 758 638	
(51) A61B 17/11	A61B 17/29	(51) A61B 8/00		(51) A61M 25/10	A61M 25/00
A61B 17/072	A61B 17/08				
(11) 1 685 816		(11) 1 712 886		(11) 1 759 012	
(51) A61F 13/496	A61F 13/514	(51) G01J 1/44	G01B 11/00	(51) C12Q 1/68	B82Y 10/00
A61F 13/49	A61F 13/539		H01L 31/10	B82Y 5/00	
(11) 1 687 477		(11) 1 713 059		(11) 1 760 257	
(51) D06M 23/16	D06M 15/277	(51) G06K 9/00	G06K 9/62	(51) F01D 5/02	F01D 9/02
D06M 15/657	D06M 15/576			F01D 9/04	F01D 5/14
D06M 11/13	B32B 5/26				
A61B 19/08	A41D 13/008	(11) 1 715 757		(11) 1 761 056	
A41D 13/12	D06N 3/00	(51) A21D 8/04	A23K 1/165	(51) H04N 5/92	H04N 5/93
D06N 3/04	D06N 7/00	A23L 1/015	A23L 1/217	H04N 7/32	G11B 20/10
		A21D 13/00	A23K 1/00		
(11) 1 688 200		(11) 1 716 245		(11) 1 762 219	
(51) B23B 13/02	B23Q 7/06	(51) G01N 33/28		(51) A61K 31/192	A61K 31/216
				A61K 31/315	A61K 8/365
(11) 1 688 576		(11) 1 723 897		A61K 8/368	A61K 8/37
(51) E05F 15/18	E05F 15/00	(51) G02B 23/24	A61B 1/005	A61K 8/60	A61Q 17/04
				A61K 31/7024	
(11) 1 691 497		(11) 1 725 096		(11) 1 763 983	
(51) H04H 20/69		(51) A01N 25/24	A01N 47/36	(51) A01B 73/02	B60Q 1/26
		A01N 25/00	A01N 65/00		
(11) 1 691 512		(11) 1 726 111		(11) 1 764 671	
(51) H04W 28/22		(51) H04B 7/06	H04J 11/00	(51) G06F 1/16	
		H04L 5/00			
(11) 1 693 717		(11) 1 729 881		(11) 1 765 081	
(51) G03G 21/18	G03G 21/00	(51) B01J 20/26	A61F 13/15	(51) A01N 59/00	A01N 25/00
		A61F 13/49	A61F 13/53	A01N 25/02	A01N 25/12
(11) 1 698 416		B01J 20/30		A61K 8/18	C11D 3/48
(51) B23B 3/16	B23B 7/06				
B23B 13/02	B23B 25/00				
B23Q 1/76					
(11) 1 702 557		(11) 1 731 738		(11) 1 765 298	
(51) A61B 1/00	H04N 1/60	(51) F02D 35/00	F02D 45/00	(51) A61K 9/14	
H04N 9/67	A61B 1/05	F02P 5/15	F02P 7/067		
A61B 1/045					
(11) 1 702 607		(11) 1 733 201		(11) 1 765 310	
(51) A61K 8/06	A61K 8/86	(51) G01N 1/00	G01N 1/10	(51) A61F 13/00	A61K 9/70
A61K 8/894	A61Q 19/00	A61J 1/12		A61K 9/00	A61K 47/36
				A61K 47/44	
(11) 1 703 352		(11) 1 733 243		(11) 1 766 476	
(51) H01Q 1/12	G05D 1/08	(51) G01R 21/00		(51) A61B 17/24	A61B 17/3205
H01Q 1/32		A61J 1/12		A61B 17/34	
(11) 1 703 363		(11) 1 737 781		(11) 1 766 699	
(51) G06F 3/033	G06F 3/048	(51) B67D 7/02		(51) G03F 7/00	B29C 43/02
				B28B 11/08	
(11) 1 705 314		(11) 1 738 411		(11) 1 766 878	
(51) E04H 3/16		(51) H01L 23/06	G01C 19/56	(51) H04L 12/28	H04L 29/08
		H01L 23/02	H01L 29/84	H04W 28/24	H04W 72/08
(11) 1 705 317		(11) 1 739 927		(11) 1 768 309	
(51) E04H 3/16		(51) H04L 29/08		(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 1 705 612		(11) 1 742 327		(11) 1 770 278	
(51) G06T 7/20	G01J 5/10	(51) H02K 1/18	H02K 1/02	(51) F03D 7/02	F03D 9/00
G06K 9/00		H02K 1/06	H02K 15/02	G01S 17/88	G01S 17/95
(11) 1 705 702		(11) 1 743 239		(11) 1 771 060	
(51) B41J 2/45	H01L 21/8258	(51) G06K 9/00	G06K 9/72	(51) H05K 13/04	H05K 13/08
		G06F 17/30			
(11) 1 710 304		(11) 1 744 073		(11) 1 772 549	
(51) A61K 47/48		(51) F16D 25/0638		(51) D06F 35/00	D06F 33/02
(11) 1 710 664		(11) 1 755 240		(11) 1 774 595	
(51) G06F 3/00		(51) H04J 14/02		(51) H01L 21/67	
(11) 1 710 696		(11) 1 757 901		(11) 1 776 007	
(51) G06F 11/14		(51) G01B 7/00	G01D 5/14	(51) A01B 23/02	A01B 35/22
		G01D 5/245	G01R 33/07		
(11) 1 710 845		G01D 11/24		(11) 1 777 098	
(51) H01L 33/00				(51) B60N 2/02	B60N 2/07
				B60R 16/02	

(11) 1 777 296		(11) 1 800 334		(11) 1 818 039	
(51) <i>C12P 13/12</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>H01L 21/3065</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>A61J 3/10</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>C12N 15/82</i>		<i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>	(11) 1 819 087	
(11) 1 777 812		<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/308</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
(51) <i>H03F 1/30</i>	<i>H03B 1/04</i>	(11) 1 800 471		(11) 1 820 366	
<i>H03F 3/16</i>		(51) <i>H04N 5/243</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>H04W 36/26</i>	
(11) 1 779 295		<i>G06K 9/03</i>	<i>G06K 9/32</i>	(11) 1 821 457	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/48</i>	(11) 1 801 739		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/14</i>
(11) 1 779 317		(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>B42D 15/10</i>	<i>H04L 1/22</i>	<i>H04Q 3/545</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>H01F 17/00</i>	(11) 1 826 707	
<i>G06F 19/00</i>		<i>H01F 17/04</i>	<i>H01L 21/56</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 1 780 630		<i>H04B 5/02</i>	<i>H01L 23/522</i>	(11) 1 827 347	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>	(11) 1 801 967		(51) <i>A61G 17/013</i>	
<i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>H03G 7/00</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 1 827 384	
(11) 1 781 472		<i>H04A 10/207</i>	<i>H01S 3/067</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/404</i>
(51) <i>B42B 7/00</i>	<i>B25C 7/00</i>	<i>H04J 14/02</i>		<i>A61P 9/12</i>	<i>A61K 31/18</i>
<i>G09F 3/12</i>		(11) 1 804 026		(11) 1 829 428	
(11) 1 781 975		(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>H01J 63/02</i>	<i>H01J 63/06</i>
(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>F16K 11/044</i>	(11) 1 805 498		<i>G09F 9/30</i>	<i>G09G 1/00</i>
(11) 1 782 278		(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>B01L 9/00</i>	<i>G09G 3/22</i>	
(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>G01N 21/21</i>	<i>G01J 4/04</i>	(11) 1 829 836	
(11) 1 783 951		<i>B32B 5/02</i>	<i>G01B 9/02</i>	(51) <i>G03F 1/38</i>	<i>G03F 7/20</i>
(51) <i>H04L 12/10</i>		<i>G01N 21/45</i>		<i>C03C 19/00</i>	<i>H01L 21/027</i>
(11) 1 784 248		(11) 1 805 539		(11) 1 829 891	
(51) <i>B01D 61/26</i>	<i>A61M 1/16</i>	(51) <i>G02B 6/32</i>	<i>G02B 27/30</i>	(51) <i>C07K 14/18</i>	
(11) 1 784 904		<i>G06F 3/046</i>		(11) 1 834 462	
(51) <i>H02K 9/00</i>	<i>H02K 21/02</i>	(11) 1 806 193		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H03G 11/00</i>
<i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 9/06</i>	(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 51/00</i>	(11) 1 836 862	
(11) 1 785 525		<i>B23C 5/16</i>	<i>C23C 30/00</i>	(51) <i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 36/22</i>
(51) <i>D21H 23/04</i>	<i>D21H 23/20</i>	(11) 1 806 931		(11) 1 837 913	
<i>D21H 17/20</i>	<i>D21G 9/00</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 29/04</i>
(11) 1 785 939		(11) 1 807 018		<i>H01L 21/77</i>	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 9/50</i>	(11) 1 838 036	
(11) 1 787 792		<i>A61K 47/34</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>B30B 1/18</i>	<i>B30B 15/00</i>	(11) 1 810 409		(11) 1 838 037	
(11) 1 789 109		(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/28</i>	(11) 1 811 361		(11) 1 839 073	
(11) 1 790 829		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 13/88</i>
(51) <i>F01D 17/14</i>	<i>F02C 6/12</i>	(11) 1 812 368		<i>G06T 15/00</i>	
<i>F01D 17/16</i>		(51) <i>C07C 41/22</i>	<i>C07C 43/13</i>	(11) 1 839 846	
(11) 1 792 205		(11) 1 813 915		(51) <i>B32B 15/082</i>	<i>F16C 33/12</i>
(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 13/89</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>		<i>F16C 33/20</i>	<i>C08K 3/04</i>
<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/00</i>	(11) 1 814 473		<i>C08K 3/32</i>	<i>C08L 27/18</i>
(11) 1 792 933		(51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 1 841 112	
(51) <i>B29K 105/00</i>	<i>B29C 55/00</i>	(11) 1 816 400		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/707</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>B29C 55/02</i>	(51) <i>F23R 3/50</i>	<i>F23R 3/10</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
<i>B32B 27/34</i>	<i>C08L 77/06</i>	(11) 1 817 058		<i>H04L 1/00</i>	
<i>C08L 23/26</i>	<i>B32B 27/32</i>	(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) 1 842 224	
(11) 1 793 396		<i>A23K 1/18</i>		(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>B81C 1/00</i>
(51) <i>H01F 27/32</i>	<i>H01F 38/10</i>	(11) 1 817 227		(11) 1 842 392	
<i>H01F 38/08</i>		(51) <i>F01D 5/02</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 798 725		(11) 1 817 519		(11) 1 842 500	
(51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/006</i>	(51) <i>F02M 35/10</i>	<i>F16L 11/11</i>	(51) <i>A61B 17/29</i>	
<i>G11B 7/007</i>		<i>F16L 11/118</i>	<i>F16L 11/12</i>	(11) 1 844 589	
(11) 1 798 754		(11) 1 817 851		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/06</i>
(51) <i>H01J 61/35</i>	<i>H01J 61/72</i>	(51) <i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/26</i>		

(11) 1 845 102		(11) 1 864 529		(11) 1 883 191	
(51) <i>C07H 19/06</i>	<i>A61K 31/7068</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H01Q 25/00</i>	(51) <i>H04W 52/28</i>	
<i>C07F 7/10</i>	<i>A61P 35/00</i>				
(11) 1 845 603		(11) 1 865 131		(11) 1 883 395	
(51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 5/173</i>	(51) <i>E05B 65/20</i>	<i>E05B 47/00</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 38/21</i>
<i>H02K 11/00</i>	<i>F04D 25/06</i>				
<i>F04D 25/08</i>		(11) 1 865 189		(11) 1 884 357	
		(51) <i>F02M 47/02</i>		(51) <i>B32B 27/36</i>	
(11) 1 846 543		(11) 1 865 568		(11) 1 884 810	
(51) <i>C10M 135/18</i>	<i>C10N 30/06</i>	(51) <i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/36</i>
		<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>		
				(11) 1 885 959	
(11) 1 846 665		(11) 1 865 672		(51) <i>E02B 11/00</i>	
(51) <i>F16C 19/36</i>	<i>F16C 33/46</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/06</i>	(11) 1 886 275	
<i>F16C 33/66</i>	<i>F16C 33/78</i>			(51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) 1 849 517		(11) 1 866 565		(11) 1 886 417	
(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 15/04</i>	(51) <i>F16L 37/14</i>	<i>F16L 37/088</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 52/58</i>
<i>B29C 39/24</i>	<i>B29C 44/00</i>			<i>H04L 1/20</i>	
<i>B29B 7/74</i>	<i>B29C 44/34</i>				
		(11) 1 866 616		(11) 1 886 924	
		(51) <i>G06E 3/00</i>	<i>G01J 11/00</i>	(51) <i>B65B 65/00</i>	<i>B65B 9/04</i>
				<i>B65G 21/02</i>	
(11) 1 850 385		(11) 1 866 764		(11) 1 888 026	
(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 6/00</i>
<i>H01L 29/66</i>		<i>H04L 12/56</i>		<i>A61K 31/573</i>	
(11) 1 850 803		(11) 1 867 042		(11) 1 888 088	
(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 5/03</i>	(51) <i>H03H 7/46</i>	<i>H04B 1/00</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 9/19</i>
<i>A61B 5/07</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>H03H 19/00</i>	<i>H04B 1/18</i>	<i>A23K 1/17</i>	<i>A61K 9/22</i>
<i>A61L 27/50</i>	<i>G06F 19/00</i>			<i>A61K 9/52</i>	<i>A61K 9/62</i>
<i>A61B 5/00</i>					
		(11) 1 869 065		(11) 1 888 335	
(11) 1 851 289		(51) <i>C07K 1/20</i>		(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>E04C 2/54</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>			<i>G10K 11/16</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>F17C 11/00</i>	<i>C01B 3/06</i>			<i>E04B 1/82</i>	<i>B32B 7/02</i>
				<i>B32B 7/08</i>	<i>B32B 7/12</i>
(11) 1 853 018		(11) 1 869 644		(11) 1 888 711	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>C09K 11/66</i>	<i>C09K 11/59</i>
		<i>G06F 3/033</i>		<i>C09K 11/88</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) 1 853 430		(11) 1 870 272		(11) 1 889 143	
(51) <i>B41M 5/00</i>		(51) <i>B60J 10/00</i>	<i>B60R 13/07</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/033</i>
		<i>B60J 1/18</i>	<i>B60J 7/14</i>	<i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/048</i>
		<i>B60J 10/10</i>			
(11) 1 855 932		(11) 1 871 458		(11) 1 889 285	
(51) <i>B60R 5/04</i>		(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61L 27/52</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/48</i>
				<i>H01L 23/498</i>	
(11) 1 858 240		(11) 1 872 963		(11) 1 889 608	
(51) <i>H04W 4/24</i>		(51) <i>B42C 5/02</i>		(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 47/32</i>
				<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/70</i>
				<i>A61K 47/36</i>	<i>A61L 15/22</i>
				<i>C08J 3/075</i>	<i>A61K 9/00</i>
				<i>A61K 9/06</i>	<i>A61L 15/40</i>
				<i>A61L 15/46</i>	<i>A61L 15/62</i>
(11) 1 858 321		(11) 1 874 900		(11) 1 890 295	
(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A61L 2/23</i>	(51) <i>C10M 159/18</i>		(51) <i>G11C 17/16</i>	<i>G11C 5/14</i>
<i>A01N 25/08</i>	<i>A01N 25/12</i>			<i>G11C 11/40</i>	<i>G11C 17/18</i>
				<i>G11C 11/4074</i>	
(11) 1 858 932		(11) 1 875 963		(11) 1 891 290	
(51) <i>B01J 8/10</i>	<i>C08F 2/16</i>	(51) <i>B01J 29/08</i>	<i>B01J 23/10</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 67/24</i>
<i>C08F 14/06</i>		<i>B01J 37/04</i>	<i>C10G 11/05</i>	<i>E05B 47/00</i>	
(11) 1 860 173		(11) 1 877 014		(11) 1 894 881	
(51) <i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/73</i>	(51) <i>A61F 11/14</i>	<i>H04R 1/10</i>	(51) <i>B66C 13/08</i>	<i>B66C 13/46</i>
<i>C09K 11/84</i>	<i>H01L 33/00</i>			<i>B66C 1/66</i>	
<i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>				
<i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 9/00</i>				
(11) 1 862 083		(11) 1 880 658		(11) 1 896 108	
(51) <i>A24C 5/18</i>	<i>A24C 5/24</i>	(51) <i>A61B 1/045</i>	<i>G01J 3/32</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>A24D 1/02</i>	<i>D21H 27/00</i>	<i>G01J 3/50</i>	<i>G02B 23/24</i>		
		<i>G01N 21/25</i>	<i>A61B 1/06</i>		
		<i>A61B 5/00</i>			
(11) 1 862 084		(11) 1 881 663		(11) 1 899 881	
(51) <i>A24C 5/24</i>	<i>A24C 5/18</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/08</i>	(51) <i>B66C 13/08</i>	<i>B66C 13/46</i>
<i>A24D 1/02</i>	<i>D21H 27/00</i>			<i>B66C 1/66</i>	
(11) 1 863 548		(11) 1 882 477		(11) 1 896 108	
(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 27/00</i>	(51) <i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 36/896</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>A61M 25/00</i>		<i>A61P 1/18</i>	<i>C07J 17/00</i>		
(11) 1 864 506		(11) 1 882 924			
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G01N 1/04</i>	<i>G01N 1/28</i>		
		<i>G01N 1/06</i>			

(11) 1 897 807		(11) 1 918 725		(11) 1 936 082	
(51) <i>B65B 5/04</i> <i>B65B 43/52</i>	<i>B65B 35/20</i> <i>B65G 17/00</i>	(51) <i>G01R 31/36</i> <i>G01R 31/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/02</i> <i>G01R 19/165</i> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>E05D 7/04</i>	
(11) 1 898 285		(11) 1 918 989		(11) 1 937 306	
(51) <i>G05B 19/19</i> <i>H04N 1/04</i>	<i>H04N 1/047</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H05K 3/32</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>C12Q 1/37</i>
(11) 1 898 731		(11) 1 919 004		(11) 1 937 612	
(51) <i>A24D 1/00</i>	<i>A24B 15/00</i>	(51) <i>H01L 41/053</i>	<i>F02M 51/06</i>	(51) <i>C05G 5/00</i> <i>C05G 1/00</i>	<i>C05G 3/00</i>
(11) 1 899 223		(11) 1 919 462		(11) 1 938 191	
(51) <i>B65B 9/06</i> <i>B65B 61/00</i>	<i>B29C 65/78</i>	(51) <i>A61K 9/68</i>	<i>A23G 4/20</i>	(51) <i>G06F 9/52</i>	
(11) 1 899 843		(11) 1 919 699		(11) 1 939 492	
(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 29/00</i>	(51) <i>B32B 3/26</i> <i>B32B 3/10</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 23/02</i> <i>B32B 27/10</i> <i>B32B 29/04</i> <i>B32B 29/00</i>	<i>B32B 3/00</i> <i>B32B 5/00</i> <i>B32B 19/04</i> <i>B32B 23/06</i> <i>B32B 29/02</i> <i>B32B 27/20</i>	(51) <i>F16H 55/06</i> <i>B29C 45/00</i>	<i>F16H 55/17</i>
(11) 1 900 442		(11) 1 921 813		(11) 1 939 547	
(51) <i>B05C 7/04</i> <i>B05D 1/30</i>	<i>B01J 37/02</i> <i>B01J 35/04</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>F25B 31/00</i> <i>F01C 11/00</i> <i>F04C 23/00</i> <i>F25B 9/06</i>	<i>F01C 1/02</i> <i>F01C 21/04</i> <i>F25B 1/10</i>
(11) 1 900 774		(11) 1 922 247		(11) 1 940 066	
(51) <i>C08G 59/14</i> <i>C08G 59/40</i>	<i>C09J 163/00</i>	(51) <i>B63B 45/02</i>		(51) <i>H04J 14/08</i> <i>G01R 13/34</i> <i>G02F 1/39</i>	<i>H04Q 11/00</i> <i>G02F 1/35</i> <i>H04B 10/08</i>
(11) 1 901 176		(11) 1 922 279		(11) 1 940 565	
(51) <i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/38</i>	(51) <i>B66B 23/18</i>	<i>B66B 25/00</i>	(51) <i>B09B 1/00</i>	
(11) 1 903 000		(11) 1 923 700		(11) 1 940 636	
(51) <i>B81B 7/00</i>		(51) <i>G01N 27/82</i> <i>B66B 7/12</i>	<i>D07B 7/08</i>	(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>B60H 1/22</i>
(11) 1 904 292		(11) 1 924 762		(11) 1 942 297	
(51) <i>D21H 21/14</i>	<i>C09J 139/02</i>	(51) <i>F02C 3/14</i> <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/44</i>	<i>F23R 3/14</i> <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/50</i>	(51) <i>F16L 13/11</i>	<i>F16L 37/14</i>
(11) 1 905 930		(11) 1 925 039		(11) 1 942 676	
(51) <i>E05C 19/02</i> <i>E05F 7/06</i>	<i>E05C 19/06</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(11) 1 906 632		(11) 1 925 461		(11) 1 942 677	
(51) <i>H04M 1/22</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B44B 5/00</i> <i>B44C 5/04</i> <i>B41M 3/06</i> <i>E04F 15/02</i>	<i>B44C 1/24</i> <i>B44F 9/02</i> <i>E04F 13/18</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(11) 1 906 689		(11) 1 925 815		(11) 1 943 293	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>F02D 9/10</i>	<i>F02M 69/32</i>	(51) <i>C08G 77/388</i> <i>C08G 83/00</i> <i>C07F 7/08</i>	<i>C08G 77/54</i> <i>C08G 85/00</i>
(11) 1 906 985		(11) 1 926 351		(11) 1 944 881	
(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>H05B 41/00</i>	<i>H05B 41/38</i>	(51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 16/14</i>
(11) 1 908 485		(11) 1 927 199		(11) 1 944 906	
(51) <i>A61L 29/16</i>	<i>A61L 29/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 84/00</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04L 1/12</i>	(51) <i>H04L 9/30</i>	
(11) 1 911 431		(11) 1 927 312		(11) 1 944 926	
(51) <i>A61H 39/00</i> <i>A61H 39/04</i>	<i>A61H 39/08</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 40/00</i>
(11) 1 916 474		(11) 1 932 140		(11) 1 945 066	
(51) <i>F21V 21/03</i> <i>F21V 17/12</i> <i>F21V 21/04</i>	<i>F21S 8/04</i> <i>F21V 17/18</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>H04M 19/04</i>	(51) <i>A47F 3/04</i> <i>F25B 47/00</i> <i>F28F 19/00</i> <i>F28F 1/12</i>	<i>F25B 39/04</i> <i>F25D 11/00</i> <i>F28F 1/32</i> <i>F28D 1/04</i>
(11) 1 916 569		(11) 1 932 417		(11) 1 945 104	
(51) <i>D21H 19/58</i>	<i>G03G 7/00</i>	(51) <i>A01D 43/08</i>	<i>A01D 89/00</i>	(51) <i>A61B 8/14</i> <i>B06B 1/06</i>	<i>A61B 17/32</i> <i>A61B 8/00</i>
(11) 1 917 629		(11) 1 934 689		(11) 1 946 223	
(51) <i>B65B 15/04</i>	<i>B65B 55/14</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>H04B 1/719</i>	<i>H04W 16/14</i>
(11) 1 917 828		(11) 1 934 819		(11) 1 946 763	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04N 5/782</i> <i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>A61K 33/10</i> <i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 47/26</i>

	<i>A61K 47/18</i>	<i>A61P 25/02</i>	<i>C12N 15/29</i>	<i>A01H 1/04</i>	(11) 1 978 753	
	<i>A61P 25/26</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>C12N 15/30</i>	(51) <i>H04N 9/07</i>	<i>H04N 5/225</i>
	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/195</i>	<i>A01H 1/06</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 9/04</i>
	<i>A61K 31/7004</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>C12N 15/52</i>	<i>A01H 5/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	
(11)	1 948 850		<i>C12N 15/12</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) 1 979 830	
(51)	<i>C25D 5/02</i>	<i>C25D 21/08</i>	<i>A23K 1/18</i>	<i>C12P 7/64</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/12</i>
	<i>C25D 21/11</i>	<i>C25F 3/14</i>	<i>A01K 61/02</i>		<i>H04L 12/24</i>	
	<i>H01L 21/288</i>	<i>H01L 21/3213</i>	(11) 1 965 813		(11) 1 980 264	
	<i>H01L 21/768</i>		(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 38/39</i>	(51) <i>A61K 38/44</i>	<i>A23K 1/165</i>
(11)	1 949 364		(11) 1 967 022		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51)	<i>G09G 5/00</i>	<i>B60N 2/48</i>	(51) <i>H04W 84/00</i>		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 1/12</i>
	<i>B60R 11/02</i>		(11) 1 968 659		(11) 1 980 681	
(11)	1 950 102		(51) <i>A61L 27/44</i>	<i>A61L 31/12</i>	(51) <i>E04B 5/32</i>	<i>E04G 11/36</i>
(51)	<i>B60R 21/26</i>	<i>B60R 21/18</i>	<i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/54</i>	<i>E04G 17/00</i>	
(11)	1 950 282		(11) 1 969 312		(11) 1 980 759	
(51)	<i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>G01C 1/00</i>	<i>G01S 7/481</i>	(51) <i>F16C 1/26</i>	
			<i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 17/66</i>	(11) 1 980 869	
(11)	1 951 364		(11) 1 969 632		(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 19/47</i>
(51)	<i>A61N 1/372</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/112</i>	<i>G01S 19/15</i>	
(11)	1 952 558		(11) 1 970 513		(11) 1 981 177	
(51)	<i>H04B 7/24</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>E05C 7/04</i>	<i>E05C 9/00</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	
(11)	1 952 880		(11) 1 970 742		(11) 1 982 476	
(51)	<i>B01J 13/04</i>	<i>B60C 7/12</i>	(51) <i>G02B 13/26</i>	<i>G02B 15/28</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 4/00</i>
	<i>B60C 17/06</i>	<i>C08F 220/06</i>			<i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 7/005</i>
	<i>C08F 220/42</i>	<i>C08J 3/12</i>	(11) 1 971 170		(11) 1 982 918	
	<i>C09K 3/00</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>B65B 5/02</i>	<i>B65B 21/24</i>
(11)	1 955 468		(11) 1 971 671		(11) 1 983 120	
(51)	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>C10M 159/00</i>	<i>C10G 71/00</i>	(51) <i>E04B 1/68</i>	<i>E04B 1/00</i>
(11)	1 955 497		(11) 1 973 177		<i>E04B 1/16</i>	
(51)	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 28/10</i>	(51) <i>H01L 41/18</i>	<i>H01L 41/22</i>	(11) 1 983 183	
			<i>B41J 2/14</i>	<i>C23C 14/08</i>	(51) <i>F02K 9/60</i>	<i>F02K 9/52</i>
(11)	1 956 607		(11) 1 974 015		<i>F02K 9/50</i>	<i>F02K 9/62</i>
(51)	<i>G01Q 60/38</i>	<i>G01Q 60/36</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>A61L 27/18</i>	(11) 1 983 564	
	<i>G01Q 70/10</i>	<i>B82Y 35/00</i>	<i>A61L 27/50</i>	<i>D01D 5/00</i>	(51) <i>B30B 15/02</i>	<i>B30B 5/02</i>
			(11) 1 974 117		<i>B30B 15/06</i>	
(11)	1 958 205		(51) <i>B65G 25/04</i>		(11) 1 983 667	
(51)	<i>G11C 13/00</i>	<i>G11C 13/02</i>	(11) 1 974 532	<i>H04W 92/02</i>	(51) <i>H04H 60/72</i>	<i>H04H 60/65</i>
	<i>C12Q 1/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04M 1/66</i>		<i>H04N 5/445</i>	
	<i>G01N 33/552</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 1 974 551	<i>H04N 5/74</i>	(11) 1 984 633	
	<i>G01N 33/553</i>	<i>B82Y 10/00</i>	(51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>F16B 13/04</i>	
(11)	1 959 066		<i>H04N 9/31</i>		(11) 1 985 542	
(51)	<i>E04B 2/82</i>		<i>G03B 21/14</i>		(51) <i>B65B 9/02</i>	<i>B65B 61/00</i>
(11)	1 959 510		(11) 1 975 003		<i>B65B 61/24</i>	
(51)	<i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 41/187</i>	(51) <i>B60R 13/02</i>		(11) 1 987 309	
	<i>H01L 41/22</i>	<i>C04B 35/493</i>	(11) 1 975 469	<i>F16H 57/02</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	
			(51) <i>F16H 63/30</i>	<i>F16H 59/70</i>	(11) 1 987 966	
(11)	1 961 876		(11) 1 975 532		(51) <i>B60C 5/22</i>	<i>B60C 23/00</i>
(51)	<i>E03D 1/012</i>	<i>E03D 5/02</i>	(51) <i>H04M 1/66</i>		(11) 1 988 018	
	<i>E03D 5/10</i>		(11) 1 974 551	<i>H04N 5/74</i>	(51) <i>B65B 1/46</i>	<i>B65B 3/28</i>
			(51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 9/64</i>	(11) 1 988 411	
(11)	1 962 297		<i>H04N 9/31</i>		(51) <i>G02B 6/036</i>	<i>G02B 6/024</i>
(51)	<i>H01B 13/00</i>	<i>C01G 1/00</i>	<i>G03B 21/14</i>		<i>G02F 1/365</i>	<i>G02B 6/028</i>
	<i>C01G 3/00</i>	<i>H01F 6/06</i>	(11) 1 976 343	<i>H05B 41/392</i>	(11) 1 988 472	
	<i>H01B 12/06</i>		(51) <i>H05B 41/295</i>	<i>H05B 41/282</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/24</i>
(11)	1 964 718		(11) 1 977 100		(11) 1 988 709	
(51)	<i>B60R 1/00</i>	<i>B60Q 1/14</i>	(51) <i>F02P 17/12</i>		(51) <i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 5/60</i>
	<i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 7/18</i>	(11) 1 978 215			
	<i>G06K 9/20</i>		(51) <i>B62M 7/02</i>	<i>B62M 17/00</i>		
(11)	1 964 779		(11) 1 978 242			
(51)	<i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 57/00</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>H01L 41/053</i>		
	<i>B65B 57/18</i>	<i>B65B 57/20</i>	(11) 1 978 215	<i>F02M 59/46</i>		
	<i>B65B 25/14</i>		(51) <i>F16H 57/027</i>			
(11)	1 965 658		(11) 1 978 242			
(51)	<i>A23K 1/00</i>	<i>A01K 61/00</i>	(51) <i>F02M 63/00</i>			
			<i>F16B 2/24</i>			

	<i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 21/443</i>	(11) 1 997 379		(11) 2 009 384	
	<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/426</i>	(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A01N 65/00</i>	(51) <i>F28F 27/00</i>	
	<i>H04N 21/422</i>		<i>A01N 25/04</i>	<i>A61K 8/49</i>	(11) 2 009 980	
(11) 1 988 729			<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 17/02</i>	(51) <i>A01D 34/54</i>	<i>A01D 34/74</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>A01P 17/00</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) 2 010 184	
(11) 1 989 081			<i>A61K 8/92</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/4045</i>
(51) <i>B60R 19/18</i>	<i>B60R 19/44</i>	(11) 1 997 508			(11) 2 010 232	
(11) 1 989 135		(51) <i>C07K 14/44</i>			(51) <i>A61L 31/14</i>	<i>A61F 2/02</i>
(51) <i>B65G 59/06</i>	<i>B23Q 7/10</i>	(11) 1 997 551			(11) 2 010 374	
<i>B25J 9/16</i>	<i>B65H 1/00</i>	(51) <i>B01D 59/04</i>		<i>F25J 3/02</i>	(51) <i>B32B 3/10</i>	<i>B32B 3/30</i>
(11) 1 989 151		<i>F25J 3/08</i>			<i>B32B 27/12</i>	<i>E04B 1/84</i>
(51) <i>C03B 37/07</i>	<i>C03B 37/027</i>	(11) 1 997 697			<i>E04B 1/86</i>	<i>B60R 13/08</i>
(11) 1 989 503		(51) <i>B60R 25/04</i>		<i>E05B 15/08</i>	<i>B29C 43/22</i>	
(51) <i>F42B 12/68</i>	<i>F41H 13/00</i>	<i>E05B 65/12</i>		<i>B60N 2/38</i>	(11) 2 011 167	
<i>B63H 25/44</i>		<i>B60N 3/00</i>			(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/107</i>
(11) 1 989 935		(11) 1 997 735			<i>G01N 29/02</i>	<i>G01N 29/22</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>		(51) <i>B65B 19/22</i>		<i>B65D 85/10</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>B06B 1/06</i>
		<i>B65B 19/20</i>		<i>B65D 75/58</i>	<i>H01L 41/083</i>	
(11) 1 990 197		(11) 1 999 560			(11) 2 011 686	
(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>B41F 31/30</i>	(51) <i>G05B 15/00</i>		<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>B60N 3/10</i>	
(11) 1 991 250		(11) 2 000 608			(11) 2 012 894	
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/04</i>	(51) <i>E04C 3/07</i>		<i>E04H 12/10</i>	(51) <i>A63H 11/20</i>	
<i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 38/10</i>	(11) 2 000 993			(11) 2 013 768	
(11) 1 991 284		(51) <i>G07D 9/00</i>		<i>G07F 5/24</i>	(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/02</i>	<i>G07D 1/02</i>		<i>G07D 1/04</i>	(11) 2 014 489	
<i>A61L 27/04</i>	<i>A61L 27/10</i>	<i>G07D 11/00</i>			(51) <i>B60C 23/04</i>	
<i>A61L 27/12</i>	<i>A61L 27/14</i>	(11) 2 001 162			(11) 2 014 955	
<i>A61L 27/52</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>		<i>G06F 11/20</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>B01D 35/027</i>
(11) 1 991 886		(11) 2 002 565			(11) 2 015 483	
(51) <i>G01V 3/08</i>		(51) <i>H04B 7/15</i>		<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04H 60/27</i>	
(11) 1 992 085		(11) 2 002 903			(11) 2 015 553	
(51) <i>H04B 1/52</i>	<i>H01P 1/213</i>	(51) <i>B21B 17/02</i>		<i>B21B 25/04</i>	(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04M 15/08</i>
(11) 1 992 176		<i>C21D 1/70</i>		<i>C21D 1/74</i>	<i>H04W 4/24</i>	
(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C21D 9/08</i>		<i>B21B 23/00</i>	(11) 2 017 395	
<i>G06F 3/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>B21B 45/00</i>		<i>C21D 3/04</i>	(51) <i>E04D 13/064</i>	
<i>H04L 12/24</i>		(11) 2 003 021			(11) 2 017 433	
(11) 1 992 190		(51) <i>B60R 21/00</i>		<i>B60R 1/00</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/28</i>
(51) <i>H04W 28/22</i>		<i>B60R 11/02</i>		<i>H04N 7/18</i>	(11) 2 017 931	
(11) 1 992 426		(11) 2 003 815			(51) <i>H01T 19/04</i>	<i>H01T 23/00</i>
(51) <i>B21B 45/02</i>		(51) <i>H04L 12/26</i>			(11) 2 018 884	
(11) 1 993 646		(11) 2 006 913		<i>G02B 5/20</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/24</i>
(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>B05B 1/00</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>			<i>A61M 5/31</i>	
<i>B05B 1/14</i>	<i>A61M 11/00</i>	(11) 2 006 980			(11) 2 018 949	
(11) 1 993 727		(51) <i>H02K 1/14</i>			(51) <i>B29C 47/90</i>	<i>B29C 47/08</i>
(51) <i>C07C 51/215</i>	<i>C07C 51/25</i>	(11) 2 007 027			<i>F16B 37/04</i>	<i>F16B 3/00</i>
<i>C07C 53/08</i>	<i>B01J 27/198</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>			(11) 2 019 040	
<i>B01J 23/00</i>	<i>C07C 51/50</i>	(11) 2 007 528			(51) <i>B65B 1/30</i>	<i>A61J 3/07</i>
(11) 1 994 641		(51) <i>B05B 3/02</i>			<i>B65B 1/06</i>	<i>B65B 35/08</i>
(51) <i>H03M 3/00</i>	<i>G01L 9/12</i>	(11) 2 009 218			(11) 2 019 062	
<i>H03M 3/02</i>		(51) <i>E06B 9/40</i>		<i>E06B 9/17</i>	(51) <i>B65H 31/06</i>	<i>G07D 11/00</i>
(11) 1 995 041		<i>E06B 9/54</i>			<i>B65H 43/06</i>	<i>B65H 31/26</i>
(51) <i>B29C 59/02</i>	<i>B29C 51/36</i>	(11) 2 009 263			<i>B65H 31/24</i>	
<i>B44C 3/04</i>		(51) <i>F02C 9/18</i>		<i>F02K 3/06</i>	(11) 2 019 674	
(11) 1 995 275		(11) 2 009 284			(51) <i>A61K 31/33</i>	<i>A61K 31/47</i>
(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>F04B 27/10</i>		<i>F04B 39/12</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/415</i>
<i>C08K 5/435</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>F04B 39/16</i>			<i>A61K 31/335</i>	<i>C07D 215/00</i>
<i>C08L 101/00</i>					<i>C07D 233/00</i>	<i>C07D 263/00</i>
(11) 1 995 390						
(51) <i>E04D 13/15</i>	<i>E04D 13/064</i>					

(11) 2 056 482 (51) <i>H04B 1/38</i>		(11) 2 066 779 (51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12P 7/10</i>	(11) 2 076 836 (51) <i>G06F 11/00</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 056 483 (51) <i>H04B 1/38</i>		(11) 2 067 310 (51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 2 076 968 (51) <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11) 2 057 543 (51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/50</i>	(11) 2 067 652 (51) <i>B60N 2/06</i> <i>F16H 25/24</i>	<i>B60N 2/44</i>	(11) 2 078 639 (51) <i>B60R 11/02</i>	<i>B60N 3/10</i>
(11) 2 057 931 (51) <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/06</i>	(11) 2 068 110 (51) <i>F41A 19/21</i>	<i>F41A 17/58</i>	(11) 2 079 872 (51) <i>D21C 9/06</i>	<i>D21C 9/18</i>
(11) 2 058 228 (51) <i>B64D 15/20</i>	<i>B64D 15/22</i>	(11) 2 068 265 (51) <i>G06K 1/12</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(11) 2 079 993 (51) <i>G01G 19/58</i> <i>G01G 17/04</i>	<i>B65D 77/06</i> <i>G01G 5/00</i>
(11) 2 059 058 (51) <i>H04N 13/02</i>		(11) 2 068 571 (51) <i>H04W 56/00</i>		(11) 2 080 245 (51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/0587</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/0585</i>
(11) 2 059 581 (51) <i>A01N 25/12</i> <i>A01N 25/26</i> <i>C08K 5/14</i> <i>A62D 3/38</i> <i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 25/22</i> <i>A01N 37/16</i> <i>A61L 2/18</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 2 070 532 (51) <i>A61K 31/36</i> <i>A23D 7/00</i> <i>A61K 9/113</i> <i>A23D 7/005</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A23K 1/16</i>	<i>A23C 15/00</i> <i>A23L 1/24</i> <i>A61K 31/34</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A23L 1/308</i>	(11) 2 080 298 (51) <i>G02B 6/27</i>	
(11) 2 059 899 (51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 071 089 (51) <i>E04B 1/00</i>		(11) 2 080 392 (51) <i>H04W 48/02</i>	
(11) 2 060 314 (51) <i>B01D 63/08</i> <i>B01D 69/12</i> <i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 61/18</i> <i>B01D 71/32</i> <i>C02F 1/44</i>	(11) 2 071 667 (51) <i>H01Q 7/08</i> <i>G04G 21/04</i>	<i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 080 434 (51) <i>A21C 11/00</i>	
(11) 2 060 407 (51) <i>B42D 15/10</i>	<i>B42D 15/00</i>	(11) 2 071 767 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 081 057 (51) <i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 1/10</i>
(11) 2 060 487 (51) <i>B64C 27/10</i> <i>B64C 27/32</i>	<i>B64C 27/16</i>	(11) 2 072 252 (51) <i>B41F 13/004</i>		(11) 2 081 324 (51) <i>H04W 48/18</i>	
(11) 2 060 524 (51) <i>B65H 54/06</i> <i>B65H 55/04</i>	<i>B65H 54/32</i>	(11) 2 072 253 (51) <i>B41F 13/02</i> <i>B65H 23/188</i>	<i>B41F 23/04</i> <i>B65H 43/00</i>	(11) 2 082 426 (51) <i>G11C 13/00</i>	<i>H01L 27/10</i>
(11) 2 061 521 (51) <i>A61L 2/10</i> <i>A61F 2/06</i>	<i>A61L 2/08</i>	(11) 2 072 844 (51) <i>F16C 11/06</i>		(11) 2 082 537 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04W 16/18</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 062 995 (51) <i>C23C 16/30</i> <i>C07F 7/30</i> <i>C23C 16/56</i>	<i>C23C 16/455</i> <i>C23C 16/448</i> <i>H01L 45/00</i>	(11) 2 072 553 (51) <i>B41F 13/02</i> <i>B65H 23/188</i>	<i>B41F 23/04</i> <i>B65H 43/00</i>	(11) 2 082 426 (51) <i>G11C 13/00</i>	<i>H01L 27/10</i>
(11) 2 063 349 (51) <i>G06F 3/045</i>	<i>G06F 3/047</i>	(11) 2 072 844 (51) <i>F16C 11/06</i>		(11) 2 083 031 (51) <i>C08G 59/24</i> <i>C08J 5/24</i>	<i>C08G 59/62</i>
(11) 2 064 699 (51) <i>G10K 15/00</i> <i>G10L 11/00</i> <i>H04S 3/00</i>	<i>G10K 15/08</i> <i>G10L 21/02</i> <i>H04S 5/02</i>	(11) 2 072 844 (51) <i>F16C 11/06</i>		(11) 2 083 031 (51) <i>C08G 59/24</i> <i>C08J 5/24</i>	<i>C08G 59/62</i>
(11) 2 064 749 (51) <i>H01L 31/0352</i>		(11) 2 072 844 (51) <i>F16C 11/06</i>		(11) 2 083 469 (51) <i>H01M 10/50</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>B60K 1/04</i>
(11) 2 064 832 (51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/14</i> <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 074 527 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 083 906 (51) <i>A61M 39/04</i>	
(11) 2 065 168 (51) <i>B29C 65/52</i> <i>B29C 65/80</i>	<i>A47L 9/24</i> <i>F16L 11/22</i>	(11) 2 074 881 (51) <i>A01G 23/08</i> <i>A01G 23/085</i>	<i>A01G 23/00</i>	(11) 2 084 822 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 88/00</i>	<i>H04W 12/04</i>
(11) 2 065 527 (51) <i>E04B 1/76</i>		(11) 2 076 157 (51) <i>C12M 1/33</i>	<i>B01F 5/06</i>	(11) 2 084 957 (51) <i>A01G 9/02</i>	
		(11) 2 076 242 (51) <i>A61K 38/28</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 085 605 (51) <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 55/00</i> <i>F02M 69/04</i>	<i>F02M 37/20</i> <i>F02M 63/00</i>
		(11) 2 076 275 (51) <i>A61K 35/32</i> <i>C12N 5/02</i> <i>A61K 38/18</i>	<i>C12N 5/00</i> <i>A61K 35/28</i> <i>A61K 38/19</i>	(11) 2 085 626 (51) <i>F16C 25/08</i> <i>F16C 19/52</i> <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 33/72</i> <i>F16C 19/36</i>
		(11) 2 076 457 (51) <i>B65G 39/12</i> <i>B65G 39/16</i>	<i>B65G 39/18</i>	(11) 2 086 511 (51) <i>A01N 25/10</i> <i>A01N 59/14</i> <i>A01N 59/20</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A01N 37/36</i> <i>A01N 59/16</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 33/24</i>
		(11) 2 076 614 (51) <i>C12Q 1/70</i> <i>G01N 33/567</i> <i>G01N 33/546</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/543</i>		

(11) 2 087 115		(11) 2 097 334		(11) 2 108 846	
(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(51) B65D 43/04	B65D 51/08	(51) F04D 29/44	F04D 29/58
			B65D 43/02		
(11) 2 087 168		(11) 2 097 520		(11) 2 109 180	
(51) D21C 9/06		(51) C12N 9/70	A61K 38/27	(51) H01P 5/18	H01P 5/107
			C07K 14/315		
(11) 2 088 192		(51) A61K 38/48	C12N 15/18	(11) 2 109 880	
(51) C12N 9/99	C12N 1/04			(51) H01L 21/00	G01J 5/20
	C12N 1/21				
	C12N 15/09	(11) 2 098 006		(11) 2 110 493	
	C12P 21/00	(51) H04L 9/00	H04L 12/22	(51) E04F 19/02	E04F 19/04
(11) 2 089 247					H02G 3/04
(51) B60N 2/36	B60N 2/22	(11) 2 099 057			B29C 47/56
		(51) H01J 43/24			B29C 47/00
(11) 2 089 572		(11) 2 099 518		(11) 2 110 684	
(51) D21C 9/06	B01D 33/067	(51) A61N 1/375		(51) G01S 5/02	
	D21C 9/18				
		(11) 2 099 615		(11) 2 111 903	
(11) 2 089 592		(51) C09D 7/12	B41M 5/323	(51) B01D 39/20	B01D 46/00
(51) E04C 3/06	G01B 5/00				F01N 3/02
(11) 2 089 800		(11) 2 099 691			
(51) G06F 11/16		(51) F02K 9/97		(11) 2 113 073	
(11) 2 090 454		(11) 2 100 202		(51) G01L 19/14	G01L 19/06
(51) B60K 17/342	F16H 57/00	(51) G05D 21/02	C12M 1/40		
	B60W 30/20		F03G 7/00	(11) 2 113 101	
	B60W 10/107	(51) G05D 21/00		(51) G06F 7/00	
	B60W 10/101				
	B60K 23/08	(11) 2 101 087		(11) 2 113 149	
	F16H 7/08	(51) F16H 61/06		(51) H04L 12/58	
(11) 2 090 963		(11) 2 101 376		(11) 2 113 961	
(51) G06F 3/033		(51) H01R 31/08	H01R 13/52	(51) H01Q 1/12	H01Q 1/22
					H04B 5/00
(11) 2 091 214		(11) 2 103 031	H04L 29/06		G08C 17/04
(51) H04M 1/2745	H04M 1/56	(51) H04L 9/00			
(11) 2 091 367		(11) 2 103 905		(11) 2 114 851	
(51) A42B 1/06	A61F 11/14	(51) G01C 15/00		(51) C07C 51/42	C07C 67/02
					C11C 1/00
(11) 2 091 558		(11) 2 103 927			C11C 1/02
(51) A61K 39/00		(51) G01N 21/898	G01N 21/89		
(11) 2 093 793		(11) 2 103 967		(11) 2 115 464	
(51) H01L 21/56	H01L 23/31	(51) G02B 5/22	G02B 13/00	(51) G01N 33/574	C07K 16/28
(11) 2 093 819		(11) 2 105 184		(11) 2 116 385	
(51) H01M 2/20		(51) B01D 46/24	B01D 45/06	(51) G03C 5/08	B41M 3/14
			B01D 50/00		B44F 1/10
(11) 2 094 242					B42D 15/00
(51) A23K 1/00	A23K 1/16				
	A61K 31/19				
	A61K 31/20	(11) 2 105 570		(11) 2 117 524	
		(51) E06B 3/30		(51) A61K 31/137	A61K 31/216
(11) 2 094 328					A61K 31/36
(51) A61M 1/00	A61B 18/02	(11) 2 105 704			A61K 31/495
		(51) G01B 21/04			A61P 9/00
(11) 2 095 355		(11) 2 106 811		(11) 2 117 730	
(51) G09G 3/32	G02B 27/09	(51) A61L 27/56	A61L 27/18	(51) B05D 7/16	C09D 5/08
					C23C 22/34
					C25D 13/04
					C25D 13/20
(11) 2 095 497		(11) 2 106 968			
(51) H02P 9/10	H02P 9/00	(51) B60Q 1/52	G06K 9/00		
(11) 2 096 133		(11) 2 107 574		(11) 2 117 823	
(51) C08G 69/26	C08L 77/06	(51) B32B 18/00	C04B 35/486	(51) B32B 3/02	B32B 33/00
			H01G 4/12		D06N 7/00
			H01G 4/33		
(11) 2 096 601			H01G 2/10		
(51) G06T 3/40			H01G 4/20		
(11) 2 096 609		(11) 2 108 501		(11) 2 118 377	
(51) G08B 15/02	F41H 9/04	(51) B29C 49/64		(51) B63G 11/00	B63B 35/50
	F41H 9/06				E01F 3/00

(11) 2 173 164		(11) 2 182 246		H01F 1/44	B01F 7/00
(51) A01N 25/34	A01N 43/30	(51) F16H 3/00	F16H 3/16	B01J 19/18	
A01N 43/90	A01P 7/00	F16D 13/04	F16D 13/52	(11) 2 195 541	
(11) 2 173 193		(11) 2 182 484		(51) F15B 13/06	B66F 7/20
(51) A23L 1/221	A23L 1/22	(51) G06T 3/40	G09G 3/20	F15B 11/22	F15B 13/08
A23F 5/48	B01D 53/02	G09G 5/36	H04N 1/393	(11) 2 195 921	
(11) 2 173 398		(51) H04N 5/262		(51) H03F 1/02	H03F 3/195
(51) A61L 29/04	A61L 31/04	(11) 2 182 798		(11) 2 196 292	
A61L 29/16	A61L 31/16	(51) A01N 25/10	A61L 2/16	(51) B25J 9/16	G05B 19/4062
(11) 2 173 526		C08G 65/32	C08G 65/334	(11) 2 197 095	
(51) B27K 3/15	B27K 3/20	C08K 9/08	C08L 71/02	(51) H02M 5/458	H02M 7/219
B27K 5/06	C01B 33/143	A61K 47/48	A23L 3/3463	B63H 21/17	H02P 23/06
C01B 33/154	C01B 33/193	(11) 2 186 280		B63H 23/24	
(11) 2 175 029		(51) H04L 27/233	H04L 27/227	(11) 2 197 189	
(51) C12P 7/56	B01D 61/02	(11) 2 186 462		(51) H04M 3/42	G06Q 30/00
B01D 61/14	B01D 71/56	(51) A47L 9/14		H04M 3/51	
C12N 15/09		(11) 2 187 100		(11) 2 197 454	
(11) 2 175 222		(51) F16H 61/02	B62K 11/14	(51) A61K 31/7088	A61K 9/00
(51) F28F 3/08	F28D 9/00	B62M 25/08		A61K 9/51	
F28F 3/04		(11) 2 187 102		(11) 2 197 955	
(11) 2 175 406		(51) F16J 15/16	F16J 15/32	(51) C08L 71/12	C08L 23/02
(51) G06Q 30/00	H04M 3/42	(11) 2 187 194		H01B 3/30	H01B 3/42
H04M 11/08	H04L 12/14	(51) G01N 1/12	G01N 33/20	(11) 2 198 304	
H04M 3/22	H04M 3/487	C21C 7/00	C22C 38/60	(51) G01N 33/573	A61K 38/46
H04M 17/00		(11) 2 187 548		A61K 39/395	A61K 39/42
(11) 2 175 467		(51) H04J 13/00	H04B 1/707	C07K 14/00	
(51) H01H 33/40	F15B 15/22	H04J 1/00	H04L 1/16	(11) 2 198 334	
(11) 2 175 662		H04L 1/00	H04L 5/00	(51) G02B 6/38	H01R 13/523
(51) H04N 13/00	G02B 27/22	H04B 1/7075		(11) 2 198 964	
(11) 2 175 691		(11) 2 188 216		(51) F26B 5/06	
(51) H05B 6/12		(51) C02F 1/44	B01D 63/04	(11) 2 199 107	
(11) 2 177 191		C02F 1/00	C02F 1/26	(51) B60C 9/26	B60C 19/00
(51) A61F 13/15	A61F 13/472	D21C 11/00	B01D 53/22	(11) 2 199 546	
B05C 1/10	B05C 1/16	B01D 61/24		(51) F01D 21/04	F01D 25/24
(11) 2 177 582		(11) 2 189 663	F04D 29/30	(11) 2 199 639	
(51) C09J 7/02	G01N 33/52	(51) F04D 29/28		(51) F16D 65/00	F16J 3/04
(11) 2 178 016		(11) 2 189 803	F24F 11/00	(11) 2 199 889	
(51) G06F 21/00		(51) G01S 5/14	H04Q 9/00	(51) G06F 3/041	G09G 3/02
(11) 2 179 693		H04W 24/00		G09G 5/00	G06F 3/03
(51) A61B 5/15		H05B 37/02		(11) 2 200 560	
(11) 2 180 075		(11) 2 190 279		(51) B65B 5/10	B65B 37/04
(51) C22C 38/06	C22C 38/38	(51) A01C 1/00	C12M 1/34	B65G 27/02	B65G 47/14
C21D 9/46		(11) 2 191 388		(11) 2 200 561	
(11) 2 181 121		(51) G06F 9/445		(51) A61J 3/00	A61J 1/03
(51) C07K 19/00	A61K 39/155	(11) 2 191 425	H04L 29/08	B65B 1/30	B65B 5/10
A61K 9/107	A61P 31/14	(51) G06Q 30/00		B65B 57/20	G06M 7/00
C07K 14/135	C07K 14/47	H04L 12/58		(11) 2 200 630	
C12N 15/12	C12N 15/45	(11) 2 191 885	F25J 3/08	(51) A61K 31/7088	A61K 38/17
C12N 15/62	C12N 15/63	(51) B01D 59/04		A61K 38/18	A61P 9/00
(11) 2 181 405		(11) 2 192 251	E04G 21/06	(11) 2 201 763	
(51) G06F 17/30	G06F 17/28	(51) E04G 11/22		(51) H04N 7/15	
(11) 2 181 465		E01C 19/48		(11) 2 202 094	
(51) H01L 29/94	H01L 35/32	(11) 2 193 497	G01D 4/00	(51) B60C 9/26	
H01L 35/00		(51) G06Q 50/00	H02J 13/00	(11) 2 202 794	
(11) 2 181 869		H02J 3/14		(51) H01L 27/088	H01L 21/8234
(51) B60D 1/02	B60D 1/48	G06Q 10/00		H02M 7/00	H01L 21/336
		(11) 2 193 865	H01F 1/34	H01L 29/78	
		(51) B22F 9/24			

(11) 2 202 879		(11) 2 215 108		(11) 2 224 482	
(51) H03F 1/32		(51) C07K 7/06 G01N 33/68	A61K 38/00	(51) H01L 23/495 G06K 9/00	G06K 9/20
(11) 2 203 166		(11) 2 215 130		(11) 2 224 973	
(51) A61K 31/167 A61K 9/24 A61P 29/00	A61K 31/137 A61K 9/28 A61K 9/20	(51) C08F 8/00 C08F 8/28	D21H 21/18	(51) A61L 101/34 C07C 205/00 A61K 8/40 A61Q 17/04	C07C 35/00 A61K 8/34 A61K 47/16 A61Q 19/00
(11) 2 203 368		(11) 2 215 770		(11) 2 226 288	
(51) B65H 1/00 G06Q 10/00	G06F 7/00	(51) H04L 12/46	H04L 29/08	(51) B66F 9/24 B66F 9/075	B66F 17/00
(11) 2 203 392		(11) 2 215 814		(11) 2 226 635	
(51) C02F 9/12	C02F 9/00	(51) H04M 3/493 H04M 3/487	H04M 15/00	(51) G01N 33/569 G01N 33/53 G01N 33/548 C12P 21/08	C07K 16/12 G01N 33/543 G01N 33/553 A61K 47/48
(11) 2 204 205		(11) 2 216 169		(11) 2 226 909	
(51) A61M 15/00 A62B 7/08 B01D 53/22 A61M 16/10 B01J 7/00	A61M 16/00 A62B 21/00 B01D 53/32 C01B 13/02	(51) B32B 5/26 A61F 13/511 D04H 1/42 B32B 3/00 B32B 5/00 B32B 5/14 B32B 3/28	A61F 13/49 B32B 3/26 B32B 1/00 B32B 3/30 B32B 5/02 B32B 5/22	(51) H01S 3/02 H01S 3/0941	H01S 3/042
(11) 2 204 570		(11) 2 216 471		(11) 2 226 950	
(51) F02M 45/08 F02M 61/04 F02M 47/06	F02M 47/02 F02M 61/18	(51) E05D 5/02		(51) H04B 5/02	
(11) 2 204 621		(11) 2 216 971		(11) 2 227 402	
(51) F24F 11/00	F25B 49/00	(51) H04R 1/10 H04M 1/60	H04M 1/725	(51) B60N 2/28 B60N 2/30	B60N 2/26
(11) 2 205 722		(11) 2 216 995		(11) 2 228 043	
(51) C12N 5/02 A61K 35/32	A61K 38/05 A61P 19/02	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36	(51) A61F 9/02	
(11) 2 207 311		(11) 2 217 032		(11) 2 228 329	
(51) H04L 12/403 H04M 3/56	H04L 12/46 H04L 12/18	(51) H04W 76/02		(51) B65G 47/90	
(11) 2 208 140		(11) 2 217 273		(11) 2 229 197	
(51) G06F 15/16 G06F 17/00	G06F 9/44	(51) A61K 31/7088 A61P 11/06	C12N 15/113 A61P 11/00	(51) A61M 5/34	B29C 45/14
(11) 2 208 334		(11) 2 219 057		(11) 2 229 410	
(51) H04L 29/12	H04W 60/00	(51) G02B 6/36		(51) C07K 16/42 A61K 39/395	C07K 19/00
(11) 2 208 959		(11) 2 219 193		(11) 2 229 568	
(51) F41B 11/14	F41B 11/00	(51) C22C 9/06 H01B 1/02 H01B 5/08	C22C 9/10 C22F 1/08	(51) F26B 17/02 F26B 23/02	F26B 17/06
(11) 2 209 138		(11) 2 219 866		(11) 2 229 948	
(51) H01L 21/8234 H02M 3/158 H01L 29/78	H01L 27/088 H01L 21/336 H02M 7/00	(51) E01C 19/43	E01F 9/04	(51) A61P 3/10 C12N 5/0775	A61K 35/14
(11) 2 209 358		(11) 2 220 024		(11) 2 230 097	
(51) H05K 3/46	H05K 3/34	(51) C07C 67/03 C07C 31/22 C07C 69/24 C11C 3/10 C11C 3/00	C07C 27/02 C07C 67/54 C07C 69/58 C07B 61/00 C10L 1/02	(51) B60B 27/00	
(11) 2 210 443		(11) 2 221 552		(11) 2 230 173	
(51) H04W 48/16		(51) F24J 2/06 F24J 2/54	F24J 2/14 F24J 2/10	(51) B64B 1/00 B64B 1/62 B60V 3/08	B64B 1/60 B64B 1/64
(11) 2 210 448		(11) 2 221 553		(11) 2 230 373	
(51) H04W 84/00 H04M 3/51 H04Q 3/72	H04M 7/00 H04Q 3/66	(51) F24J 2/06 F24J 2/54	F24J 2/14	(51) E06B 3/58	
(11) 2 210 468		(11) 2 221 875		(11) 2 230 861	
(51) A01D 41/12	A01D 45/00	(51) H01L 29/417	H01L 27/02	(51) H04W 16/04	H04W 52/34
(11) 2 212 160		(11) 2 222 117		(11) 2 231 435	
(51) B60R 21/00 G08G 1/16 B60R 21/34	G06K 9/00 B60R 21/013	(51) H04W 36/14	H04W 36/00	(51) B60L 11/14 B60W 10/26 B60K 6/48 B60L 11/18 B60K 6/20 B60R 16/04 B60W 10/30 B60P 3/20	B60W 10/08 B60K 6/28 B60W 30/188 B60K 25/00 B60L 1/00 B65F 3/00 B60H 1/00 B60R 16/033
(11) 2 212 731		(11) 2 224 266			
(51) G02B 7/28 G03B 13/36 H04N 101/00	G02B 7/34 H04N 5/232 H04N 5/335	(51) G01V 1/16			

(11) 2 232 443 (51) G06T 7/60	G06T 7/00	H04N 7/26 H04N 7/66	H04N 7/50	B29C 67/24 E01C 5/20	E01C 5/22 E01C 11/22
(11) 2 233 158 (51) A61L 15/30		(11) 2 239 044 (51) B01D 63/06 B01D 69/02 B01D 71/36 C02F 3/12 B01D 69/04	B01D 63/00 B01D 71/32 C02F 1/44 B01D 65/00	(11) 2 243 784 (51) C07F 7/18	
(11) 2 233 762 (51) F16D 1/091 F16D 25/065	F16D 7/02	(11) 2 239 175 (51) B60W 30/18 F16H 63/46 B60W 30/19	F16D 48/06 F16H 63/50	(11) 2 244 224 (51) G06K 9/00	
(11) 2 234 120 (51) H01B 7/40 B29C 45/26 H02G 1/14	H01B 13/012 B60R 16/02 B29C 39/10	(11) 2 239 243 (51) C04B 35/38 H01F 1/34		(11) 2 244 622 (51) A47L 11/34 A47L 11/20 A47L 13/16	A47L 11/40 A47L 11/00
(11) 2 234 163 (51) H01L 29/739 H01L 29/12 H01L 29/66	H01L 21/336 H01L 29/78	(11) 2 239 606 (51) G02B 6/42 G02B 6/122	C01G 49/00 C04B 35/626	(11) 2 245 900 (51) H04W 84/02	H04B 7/155
(11) 2 235 930 (51) H04N 1/00 H04N 5/225 H04N 1/21	H04N 1/32 H04N 5/232	(11) 2 239 986 (51) H04W 28/12	G02B 6/138	(11) 2 245 929 (51) A01N 25/02 A01N 43/84 A01N 47/36 A01P 3/00 A01P 13/00	A01N 25/04 A01N 47/24 A01N 51/00 A01P 7/04
(11) 2 236 256 (51) B26D 1/20		(11) 2 240 416 (51) C02F 11/12		(11) 2 245 997 (51) A61B 17/11 A61F 2/04	A61B 17/115
(11) 2 236 299 (51) B41J 2/175		(11) 2 240 502 (51) C07F 9/54 C09K 3/16	C09D 5/00 C09K 3/18	(11) 2 246 299 (51) C01B 33/12 B01J 20/10 B01J 20/32	B01D 15/08 B01J 20/28 G01N 30/88
(11) 2 237 824 (51) A61M 15/02 B05B 17/06 A61M 11/00	B05B 11/02 B65D 83/44 A61M 16/00	(11) 2 240 591 (51) C12P 7/06 C12M 1/36	C12P 19/00	(11) 2 246 356 (51) C07F 9/6509 C07B 61/00	C07B 57/00
(11) 2 237 976 (51) B60C 11/04	B60C 11/13	(11) 2 241 318 (51) A61K 36/47		(11) 2 246 876 (51) H01L 21/027 G03F 7/16	G03F 7/09
(11) 2 237 984 (51) B60L 11/14 B60W 10/26 B60K 6/48 B60L 11/18 B60K 6/20 B60P 3/20 B60W 10/30 B60H 1/00	B60W 10/08 B60K 6/28 B60W 30/188 B60K 25/00 B60L 1/00 B60R 16/04 B65F 3/00 B60R 16/033	(11) 2 241 444 (51) B41J 11/02	B41J 11/00	(11) 2 248 219 (51) H01M 10/50 H01M 2/10	F25D 17/04
(11) 2 237 985 (51) B60W 10/06 B60K 6/48 B60K 37/00	B60W 10/08 B60W 20/00 B60R 16/023	(11) 2 241 549 (51) C07C 51/235 C07C 45/52 C07C 57/055 C07C 69/24	C07C 31/22 C07C 47/22 C07C 67/03 C07C 29/128	(11) 2 246 722 (51) B65B 9/13	B65D 71/00
(11) 2 237 985 (51) B60W 10/06 B60K 6/48 B60K 37/00	B60W 10/08 B60W 20/00 B60R 16/023	(11) 2 241 785 (51) F16H 33/20	F03G 3/00	(11) 2 249 064 (51) F15B 15/24	
(11) 2 238 120 (51) C07D 241/06 C07D 213/20	C07D 241/02 C07F 5/02	(11) 2 241 999 (51) G06K 9/34		(11) 2 249 198 (51) G02F 1/13357	
(11) 2 238 246 (51) C12N 15/10	C40B 40/02	(11) 2 242 060 (51) C02F 3/30 G21F 9/06 C02F 3/28	G21F 9/18 C02F 3/12	(11) 2 249 641 (51) A01N 35/00 A01N 31/06	A61K 31/12 A23L 1/30
(11) 2 238 283 (51) D04H 3/16	B01J 2/10	(11) 2 242 367 (51) A01N 51/00 A61P 19/02 A61P 29/00 A61K 31/235 A61K 31/38 A61K 31/426	A61K 31/41 A61P 37/06 A61K 31/155 A61K 31/275 A61K 31/4174 A61K 31/519	(11) 2 250 189 (51) C07K 9/00 C07K 14/705 C07K 7/06 C07K 7/08	A61P 35/00 A61K 38/04 A61K 39/00
(11) 2 238 355 (51) F16B 2/02 F16B 2/24 F16B 2/06 F24F 13/02 F16L 3/24	F16B 2/20 B21D 39/00 F16L 3/16 F16L 3/18	(11) 2 242 635 (51) B29C 49/20 B29K 67/00	B29C 49/48	(11) 2 250 761 (51) H04L 12/18 H04W 8/18	H04W 4/06
(11) 2 238 359 (51) F16B 13/06 F16B 39/36	F16B 35/04	(11) 2 243 444 (51) A61F 2/40		(11) 2 250 817 (51) H04N 7/34	H04N 7/26
(11) 2 238 565 (51) A63F 13/12	G06K 9/36	(11) 2 243 621 (51) B28B 11/06	B29C 70/58	(11) 2 252 970 (51) G06Q 50/00	G06Q 10/10
		(11) 2 243 621 (51) B28B 11/06		(11) 2 253 177 (51) H04L 12/28	

(11) 2 253 325		(11) 2 260 063		(11) 2 268 104	
(51) A61K 9/00	A61K 31/421	(51) C08F 36/06	C08F 4/44	(51) H05B 6/70	H05B 6/72
A61K 31/427	A61K 31/4439	C08F 4/54	C08F 16/06	(11) 2 270 266	
A61K 31/517	A61K 47/24	(11) 2 260 953		(51) D01F 9/127	C01B 31/02
A61P 27/02	A61P 31/04	(51) B08B 3/08	B08B 3/10	C08J 3/20	C08K 3/02
(11) 2 253 776		B44D 3/24	B44D 3/00	D06M 10/00	C08L 23/16
(51) E04F 15/02	E04B 5/48	(11) 2 261 111		D01F 11/12	C08J 5/00
E04C 2/34	E04C 2/52	(51) B63C 11/22		(11) 2 270 901	
(11) 2 254 169		(11) 2 261 172		(51) H01M 4/131	H01M 4/485
(51) H01L 35/30	H01L 35/32	(51) C01B 3/38	B01J 23/46	H01M 4/505	H01M 4/525
(11) 2 254 326		C01B 3/48	C10G 2/00	H01M 10/052	H01M 10/42
(51) H04N 1/32		C10G 49/00		(11) 2 271 416	
(11) 2 254 768		(11) 2 261 430		(51) B01D 15/32	B01D 15/22
(51) B60N 2/235	B60N 2/68	(51) E04B 1/00		B01D 15/30	G01N 30/60
B60N 2/08		(11) 2 262 488		(11) 2 272 036	
(11) 2 255 467		(51) A61K 9/48	A61K 9/20	(51) G06Q 30/02	G06F 15/00
(51) H04H 20/71		A61K 31/165	A61K 31/194	G06F 17/00	G06Q 10/10
(11) 2 256 020		A61P 19/02	A61P 13/12	(11) 2 272 211	
(51) B62D 6/00	B62D 5/04	A61P 11/06		(51) H04W 36/26	H04W 36/08
(11) 2 256 096		(11) 2 262 517		(11) 2 272 250	
(51) C04B 18/24	C04B 20/10	(51) A61K 36/81		(51) H04N 5/335	B07C 5/344
C04B 28/02	D21C 9/00	(11) 2 262 894		(11) 2 272 684	
(11) 2 256 201		(51) C12N 15/31	C12N 15/70	(51) B60B 1/04	B60B 21/06
(51) C12N 15/113	A61K 31/713	C12N 1/21	C12R 1/19	(11) 2 272 731	
(11) 2 256 253		C12P 13/08	C12N 9/88	(51) B61D 27/00	B60H 3/00
(51) E02D 29/12	E02D 29/14	(11) 2 263 174		B60H 1/00	
E03F 5/042		(51) G06F 21/00	G06F 21/24	(11) 2 273 729	
(11) 2 256 479		G06F 17/30		(51) H04L 12/46	H04L 12/56
(51) G01N 21/17		(11) 2 263 461		H04L 29/08	H04L 12/24
(11) 2 256 691		(51) A01N 43/56		H04L 12/40	
(51) G06T 5/00		(11) 2 263 638		(11) 2 273 853	
(11) 2 256 721		(51) G07F 11/44	G07F 17/00	(51) H05B 41/18	H05B 41/04
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	A61J 7/00		H05B 41/288	
G09G 3/20	G11C 19/18	(11) 2 264 020		(11) 2 275 060	
(11) 2 257 177		(51) C07D 319/12		(51) A61F 9/007	
(51) A01N 65/00	C07H 21/04	(11) 2 264 688		(11) 2 275 210	
A61K 36/899	A61P 35/00	(51) G09F 9/00	G02F 1/133	(51) B05C 1/08	B42C 9/00
(11) 2 257 393		G09G 3/20	G09G 3/36	(11) 2 275 661	
(51) B09B 3/00	C02F 11/04	G09G 3/32	G06F 3/042	(51) F02D 41/38	F02D 41/04
C12P 5/02		(11) 2 264 697		(11) 2 275 693	
(11) 2 257 503		(51) G10L 13/04		(51) F16B 37/04	
(51) C03B 37/04	D04H 1/42	(11) 2 264 717		(11) 2 276 278	
D04H 1/74	D04H 13/00	(51) H01B 7/08		(51) H04W 12/04	
D04H 1/4218	D04H 1/4209	(11) 2 266 430		(11) 2 276 414	
D04H 1/4226		(51) A44B 19/26	A44B 19/30	(51) A61C 5/02	A61C 17/02
(11) 2 257 548		(11) 2 266 781		(11) 2 277 060	
(51) C07D 207/10	C07D 207/12	(51) B29C 67/00	G03F 7/20	(51) G01S 7/486	G01S 7/48
C07D 207/16	C07D 405/06	(11) 2 267 243		G01S 7/497	
C07D 405/12	C07D 409/06	(51) E04G 11/48	E04G 11/38	(11) 2 277 129	
C07D 417/12	C07D 409/12	E04G 17/18		(51) G06K 7/10	G06F 3/03
C07D 207/08	C07D 207/24	(11) 2 267 323		G06F 3/033	
A61K 31/402	C07D 417/06	(51) F16C 33/58	B60B 27/00	(11) 2 277 194	
(11) 2 258 050		(11) 2 267 393		(51) C23C 16/00	H01L 21/312
(51) H04B 1/38		(51) F28F 13/12	F28F 1/40	H01L 21/316	
(11) 2 259 515		F28F 3/04		(11) 2 277 453	
(51) H04L 25/02	H04L 7/04	(11) 2 267 802		(51) A61B 10/00	A61B 6/03
		(51) H01L 33/00			

	<i>G01N 21/64</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 21/78</i>	(11) 2 284 248 (51) <i>C10M 165/00</i>		<i>H01B 11/10</i> <i>H01R 13/648</i>	<i>H01R 9/03</i> <i>H02G 15/18</i>
(11) 2 277 512 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 31/454</i>		<i>A61K 9/20</i>	(11) 2 284 328 (51) <i>E04D 1/08</i> <i>E04D 1/34</i> <i>E04D 3/32</i>	<i>E04D 1/28</i> <i>E04D 1/26</i> <i>E04D 3/35</i>	(11) 2 291 287 (51) <i>B41F 13/56</i>	<i>B41F 13/68</i>
(11) 2 277 662 (51) <i>B24B 33/02</i> <i>B24B 33/10</i>		<i>B24B 33/08</i> <i>B24B 49/02</i>	(11) 2 284 913 (51) <i>H01L 33/00</i> <i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/14</i> <i>B29C 45/27</i>	(11) 2 291 505 (51) <i>C11D 3/50</i>	
(11) 2 278 182 (51) <i>F16C 33/60</i> <i>F16C 19/46</i>		<i>F16C 9/02</i>	(11) 2 285 045 (51) <i>H04L 12/10</i> <i>H01R 13/658</i> <i>H01R 4/64</i>	<i>H02G 15/18</i> <i>H02G 15/103</i> <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 291 911 (51) <i>H03H 9/17</i>	<i>H03H 9/02</i>
(11) 2 279 224 (51) <i>C08K 5/56</i> <i>H01L 21/56</i> <i>C09J 11/06</i>		<i>C08K 5/057</i> <i>H01L 23/28</i> <i>C09D 7/12</i>	(11) 2 286 587 (51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>	(11) 2 292 170 (51) <i>A61B 18/02</i>	
(11) 2 279 456 (51) <i>G03G 9/08</i>		<i>G03G 9/087</i>	(11) 2 286 666 (51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01N 37/06</i> <i>A01N 37/44</i> <i>A01N 43/08</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 33/30</i> <i>A61K 33/38</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A23B 5/12</i>	<i>A01N 59/16</i> <i>A01N 37/10</i> <i>A01N 41/04</i> <i>A01N 59/20</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/375</i> <i>A61K 33/26</i> <i>A61K 33/34</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A23B 4/18</i>	(11) 2 292 555 (51) <i>C01B 9/08</i> <i>C30B 15/08</i> <i>G02B 1/02</i> <i>C01G 1/06</i>	<i>C30B 15/00</i> <i>C30B 29/12</i> <i>C01F 17/00</i> <i>C30B 35/00</i>
(11) 2 279 655 (51) <i>A01D 41/12</i> <i>B65G 33/22</i>		<i>A01F 12/46</i>			(11) 2 293 007 (51) <i>F42B 15/36</i>	
(11) 2 279 677 (51) <i>A24B 15/30</i> <i>C11B 9/00</i>		<i>A24B 3/12</i>			(11) 2 293 367 (51) <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/0587</i> <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 280 306 (51) <i>G03B 17/14</i> <i>G02B 7/08</i> <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/232</i>		<i>G02B 7/02</i> <i>G03B 17/02</i> <i>H04N 5/238</i>	(11) 2 286 721 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 293 502 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 76/00</i>
(11) 2 280 397 (51) <i>G11B 27/036</i> <i>G11B 20/12</i>		<i>G11B 27/034</i> <i>H04N 21/443</i>	(11) 2 287 002 (51) <i>B41J 2/21</i>		(11) 2 293 813 (51) <i>A61K 39/29</i> <i>A61K 39/08</i> <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/02</i> <i>A61K 39/07</i>
(11) 2 281 624 (51) <i>B01D 61/14</i> <i>A61P 43/00</i> <i>B01D 69/08</i>		<i>A61K 38/00</i> <i>B01D 61/22</i> <i>C07K 1/34</i>	(11) 2 287 343 (51) <i>C21D 1/18</i> <i>C21D 1/673</i> <i>C21D 8/04</i> <i>C21D 9/48</i> <i>B21B 15/00</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/04</i> <i>F27B 9/20</i>	(11) 2 294 328 (51) <i>F16D 13/75</i> <i>F16D 27/00</i>	<i>F16D 23/12</i>
(11) 2 281 686 (51) <i>B32B 27/36</i> <i>B32B 27/00</i> <i>B41M 5/26</i> <i>B32B 7/00</i>		<i>B23K 26/00</i> <i>B32B 27/18</i> <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 287 369 (51) <i>C30B 15/20</i> <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/22</i>	(11) 2 294 462 (51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>
(11) 2 282 077 (51) <i>F16F 9/52</i>		<i>F16F 15/16</i>	(11) 2 287 409 (51) <i>E03C 1/08</i>		(11) 2 294 815 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>G06T 7/40</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/835</i>
(11) 2 282 445 (51) <i>H04L 12/10</i>			(11) 2 287 586 (51) <i>G01L 19/08</i>	<i>G01D 3/02</i>	(11) 2 295 170 (51) <i>B22D 11/12</i>	
(11) 2 282 725 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 5/48</i>		<i>A61K 38/28</i>	(11) 2 289 366 (51) <i>A45D 1/14</i>	<i>A45D 1/04</i>	(11) 2 295 966 (51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 283 070 (51) <i>C08K 5/56</i> <i>H01L 21/56</i> <i>C08K 3/00</i>		<i>C08K 5/057</i> <i>H01L 23/28</i>	(11) 2 289 420 (51) <i>A61B 8/06</i> <i>G01S 7/52</i>	<i>A61B 8/08</i> <i>G06T 7/60</i>	(11) 2 296 863 (51) <i>B29C 49/06</i>	
(11) 2 283 512 (51) <i>H01J 61/067</i>			(11) 2 289 517 (51) <i>A61K 31/485</i> <i>A61P 25/04</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 2 296 867 (51) <i>B29D 30/38</i> <i>B29K 21/00</i>	<i>B29D 30/08</i> <i>B29B 17/00</i>
(11) 2 283 998 (51) <i>B29D 30/30</i> <i>D07B 1/06</i>		<i>B60C 15/06</i>	(11) 2 290 159 (51) <i>D21B 1/34</i>		(11) 2 297 033 (51) <i>C01B 31/36</i> <i>C04B 35/56</i>	<i>C04B 35/565</i>
(11) 2 284 010 (51) <i>B41J 2/335</i>			(11) 2 290 401 (51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 17/02</i>	(11) 2 297 183 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61P 21/00</i>
			(11) 2 290 877 (51) <i>H04L 12/10</i> <i>H01B 9/00</i>	<i>G06F 1/26</i> <i>H01B 11/02</i>		

(11) 2 297 213 (51) C08J 5/18		C03C 25/00 G02B 6/00	C03C 25/12 H01S 3/067	(11) 2 312 818 (51) H04M 1/725 G06F 3/023	H04M 1/22 H04M 19/04
(11) 2 297 214 (51) C08F 214/18	C08F 214/22	(11) 2 304 439 (51) G01N 33/567	C12P 21/08	(11) 2 314 817 (51) E06B 5/20 E06B 3/58	E06B 3/54
(11) 2 297 835 (51) H02K 1/27	H02K 1/02	(11) 2 304 506 (51) G03G 9/08	G03G 9/087	(11) 2 315 103 (51) G06F 3/01	G06F 3/03
(11) 2 298 446 (51) B01J 35/02 B01J 37/00 C07C 45/35 C07C 57/05 C07C 51/235	B01J 23/88 C07C 27/12 C07C 47/22 C07B 61/00 C07C 51/25	(11) 2 304 911 (51) H04B 10/00		(11) 2 315 152 (51) G06F 21/00	
(11) 2 298 592 (51) B60N 2/06 F16H 25/24	F16H 25/20 B60N 2/07	(11) 2 305 473 (51) B41J 2/16	B41J 2/175	(11) 2 315 281 (51) H01L 33/54	
(11) 2 298 945 (51) C22C 9/06 C22F 1/08 H01B 13/00	C22C 9/10 H01B 5/02 H01B 1/02	(11) 2 305 781 (51) C10M 117/04	C10M 177/00	(11) 2 315 491 (51) H04W 64/00	
(11) 2 298 965 (51) C25D 5/02 C25D 17/00 C25D 7/12 H01L 31/0224	C25D 5/18 C25D 5/00 H01L 21/288	(11) 2 306 248 (51) G03G 5/05 G03G 5/06	G03G 5/047 G03G 5/147	(11) 2 315 837 (51) C12P 3/00 C12P 1/02	C01B 19/02
(11) 2 299 300 (51) G02B 6/00		(11) 2 306 508 (51) H01L 21/8238 H01L 29/06 H01L 21/336	H01L 27/092 H01L 29/78	(11) 2 316 911 (51) C10L 1/12 F02C 7/30	C10L 10/04 C10L 10/00
(11) 2 299 816 (51) A01N 43/06	A61K 31/38	(11) 2 306 650 (51) H03M 1/10		(11) 2 317 800 (51) H04W 36/32	
(11) 2 299 846 (51) A23L 1/10	A23L 1/308	(11) 2 306 694 (51) H04M 3/42	H04M 19/04	(11) 2 318 007 (51) C07D 403/06 C07D 409/14 A61P 35/00	C07D 403/14 A61K 31/535
(11) 2 301 757 (51) B41J 2/21	B41J 29/393	(11) 2 306 806 (51) A01G 25/16		(11) 2 318 527 (51) C12N 15/10 C12N 15/90	C12N 15/65 C12Q 1/68
(11) 2 302 250 (51) F16D 65/14	A63F 13/00	(11) 2 307 419 (51) C12P 13/24 C07D 487/02 C07D 403/02	C07D 487/04 C07D 403/12	(11) 2 318 860 (51) G01V 1/16 G01S 7/00 G01S 15/02	G01V 1/38 G01S 7/521
(11) 2 302 629 (51) G11B 17/028 G11B 17/32	G11B 17/056	(11) 2 309 637 (51) H02P 29/02 G01R 27/02 B60L 3/04	H02M 7/162 G01R 31/00	(11) 2 320 133 (51) F21V 15/06	F21V 29/00
(11) 2 302 815 (51) H04B 1/38		(11) 2 309 882 (51) A41B 13/10		(11) 2 320 225 (51) G01N 29/22	
(11) 2 302 842 (51) H04L 12/56 H04L 12/14	H04Q 3/00	(11) 2 309 906 (51) A47K 10/16 B65H 45/101 B65H 45/24	A47K 10/34 B65H 45/20	(11) 2 320 352 (51) G06K 13/08	G06K 7/08
(11) 2 303 025 (51) A61K 31/137 A61P 3/00	A61K 31/485	(11) 2 310 649 (51) F01P 3/10 F16J 1/09	F02F 3/22	(11) 2 320 356 (51) G06K 19/077	
(11) 2 303 116 (51) A61B 5/055 G01R 33/34	A61B 6/04 G01R 33/341	(11) 2 310 716 (51) F16F 9/34	B60G 13/06	(11) 2 321 024 (51) B01D 9/02	
(11) 2 303 196 (51) A61F 2/44		(11) 2 311 012 (51) G07F 17/00	G06Q 20/00	(11) 2 322 317 (51) B23Q 9/00	B23D 49/10
(11) 2 303 305 (51) A61K 38/22	A61P 9/10	(11) 2 311 166 (51) H02J 7/00 B60L 11/18	B60S 5/06	(11) 2 322 709 (51) D06M 11/74 D06M 10/02	D01F 8/14 D06M 10/06
(11) 2 303 612 (51) B60G 13/06 F16F 9/34	B60G 13/00	(11) 2 311 578 (51) B07B 13/00		(11) 2 322 833 (51) F16L 33/035 F16L 21/00	F16L 33/08
(11) 2 303 788 (51) C03B 37/027	C03B 37/029	(11) 2 312 094 (51) E05B 15/02	E05B 47/00	(11) 2 322 952 (51) G01S 15/93 G01S 7/527	G01S 15/10
		(11) 2 312 787 (51) H04L 1/22	H04L 1/00	(11) 2 323 699 (51) A61L 2/08	

(11) 2 323 847		(11) 2 330 127		(11) 2 336 239	
(51) <i>B32B 3/28</i> <i>B32B 27/12</i> <i>E04F 15/00</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>D06N 7/00</i> <i>B29C 43/00</i>	(51) <i>C07K 14/81</i> <i>C12Q 1/37</i>	<i>A61K 38/57</i> <i>C12N 9/64</i>	(51) <i>C08L 29/04</i> <i>B32B 27/30</i>	<i>C08K 5/098</i>
(11) 2 325 077		(11) 2 330 653		(11) 2 336 257	
(51) <i>B63B 21/04</i>		(51) <i>H01L 51/50</i> <i>C09K 11/02</i> <i>C23C 14/24</i> <i>C07C 15/38</i>	<i>H05B 33/10</i> <i>C09K 11/06</i> <i>C07C 15/28</i> <i>B01D 3/06</i>	(51) <i>C09D 201/02</i> <i>B05D 7/24</i> <i>C09D 5/16</i> <i>C09D 133/00</i> <i>C09D 133/24</i>	<i>B05D 7/14</i> <i>B63B 59/04</i> <i>C09D 105/08</i> <i>C09D 143/04</i>
(11) 2 325 510		(11) 2 330 675		(11) 2 336 306	
(51) <i>F16D 3/78</i>		(51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0568</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/62</i>	(51) <i>C12N 9/10</i>	
(11) 2 326 095		(11) 2 330 795		(11) 2 336 311	
(51) <i>H04N 5/77</i> <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 5/76</i> <i>G11B 27/34</i>	<i>H04N 1/32</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/445</i> <i>G11B 27/034</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/02</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 326 146		(11) 2 330 836		(11) 2 336 582	
(51) <i>H05B 37/02</i> <i>H05B 39/04</i>	<i>H05B 39/09</i> <i>B63C 9/20</i>	(51) <i>H04W 4/16</i>		(51) <i>F16C 11/06</i>	
(11) 2 326 715		(11) 2 331 149		(11) 2 336 600	
(51) <i>C12N 9/14</i>		(51) <i>A61L 15/40</i> <i>A61L 15/46</i> <i>A47L 13/16</i> <i>A61K 8/365</i> <i>A61Q 15/00</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A47K 10/16</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>F16H 13/08</i>	
(11) 2 326 734		(11) 2 331 562		(11) 2 336 629	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 39/095</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	
(11) 2 327 289		(11) 2 332 113		(11) 2 336 647	
(51) <i>A01D 78/00</i>	<i>A01D 78/04</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>	(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>A47J 37/06</i>
(11) 2 327 373		(11) 2 332 328		(11) 2 336 805	
(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01S 17/89</i> <i>G01S 7/481</i> <i>H01L 21/04</i>	
(11) 2 327 376		(11) 2 332 765		(11) 2 336 934	
(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/46</i>	(51) <i>B60K 15/04</i>		(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/24</i>
(11) 2 327 491		(11) 2 333 092		(11) 2 337 686	
(51) <i>B21K 5/04</i> <i>B23P 15/32</i>	<i>B23B 51/02</i> <i>B23B 51/00</i>	(51) <i>C12P 7/10</i> <i>C07C 29/76</i>	<i>C12P 7/06</i>	(51) <i>B41F 13/60</i>	
(11) 2 327 775		(11) 2 333 137		(11) 2 338 029	
(51) <i>C12N 9/40</i> <i>C12N 15/56</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/61</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>A61K 38/47</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>D01H 5/72</i> <i>D01H 5/86</i>	<i>D01H 5/26</i>	(51) <i>G01S 17/02</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>G01S 17/93</i>
(11) 2 327 811		(11) 2 333 575		(11) 2 338 767	
(51) <i>C23C 16/54</i> <i>C23C 16/515</i>	<i>C23C 16/50</i> <i>C23C 16/26</i>	(51) <i>G01S 5/02</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>G01S 5/14</i> <i>H04W 64/00</i>	(51) <i>B62D 25/10</i> <i>B60J 5/10</i>	<i>E05B 65/19</i>
(11) 2 328 767		(11) 2 333 668		(11) 2 338 939	
(51) <i>E05B 65/12</i> <i>B60J 7/185</i> <i>E05C 3/14</i>	<i>B60J 5/10</i> <i>E05B 15/02</i> <i>E05C 17/14</i>	(51) <i>G06F 11/07</i>		(51) <i>C08L 101/12</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08L 101/02</i> <i>H01B 1/20</i>	<i>C08J 7/04</i> <i>C08K 5/1525</i> <i>G06F 3/041</i> <i>H01B 5/14</i>
(11) 2 328 891		(11) 2 334 186		(11) 2 339 653	
(51) <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 51/04</i> <i>C07D 307/78</i>	<i>A61K 31/443</i> <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A01N 49/00</i> <i>A01P 7/00</i>	<i>A01N 55/10</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/14</i>
(11) 2 329 276		(11) 2 334 612		(11) 2 339 686	
(51) <i>G01N 35/00</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 21/07</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>C03B 27/012</i> <i>C03C 17/00</i>	<i>C03B 27/02</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/34</i>
(11) 2 329 519		(11) 2 335 646		(11) 2 340 738	
(51) <i>C09G 1/02</i> <i>H01L 21/3105</i>	<i>C09K 3/14</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>		(51) <i>A45D 29/02</i>	
(11) 2 329 879		(11) 2 335 864		(11) 2 341 193	
(51) <i>B01J 23/644</i> <i>C07C 7/167</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 5/09</i> <i>C07C 11/167</i>	(51) <i>B23K 37/00</i> <i>B23K 26/20</i> <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 37/04</i> <i>B23K 37/047</i> <i>B23K 26/26</i>	(51) <i>F15B 11/05</i> <i>F15B 1/00</i>	<i>E02F 9/22</i>
(11) 2 330 045		(11) 2 336 174		(11) 2 341 194	
(51) <i>B65D 21/08</i> <i>B65G 1/07</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>E03C 1/04</i> <i>C23C 14/00</i> <i>B29C 37/00</i>	<i>F16K 31/60</i> <i>B29C 45/16</i>

(11) 2 341 542 (51) H01L 27/146		A61P 25/30 A61P 43/00	A61P 25/32	A61N 5/10 A61P 39/00	A61P 37/04
(11) 2 341 721 (51) H04W 4/16	H04M 3/436	(11) 2 345 836 (51) F21K 99/00 F21V 23/00	F21V 29/00	(11) 2 349 315 (51) A61K 38/16 C07K 16/46	A61K 39/395 C07K 14/705
(11) 2 341 764 (51) H05K 7/20 H02B 1/56 F24F 13/08	F25D 1/00 F24F 12/00	(11) 2 345 947 (51) G05F 1/571		(11) 2 349 316 (51) A61K 38/16 C07K 1/16	A01N 57/10
(11) 2 341 858 (51) A61B 17/90 A61B 17/70	A61B 17/86 A61L 27/14	(11) 2 346 195 (51) H04J 14/02	H01S 5/0687	(11) 2 349 584 (51) B05B 9/08 B05B 9/04	B05B 9/01
(11) 2 342 080 (51) B41F 17/00	B41F 31/16	(11) 2 346 403 (51) A61B 5/053 A61B 5/026	A61B 5/02	(11) 2 349 595 (51) B08B 7/00 C11D 3/38 C11D 3/48	C11D 3/37 C11D 3/39
(11) 2 342 103 (51) B60R 22/20	B60N 2/30	(11) 2 346 743 (51) B65D 50/04	B65D 47/26	(11) 2 350 138 (51) F26B 17/14 B01J 8/08 C08F 6/00	B01J 8/00 B01J 8/12
(11) 2 342 140 (51) B65D 65/46 B65D 85/72 B32B 27/00	B65D 65/40 B65D 77/20	(11) 2 346 855 (51) C07D 401/14 C07D 401/02 A61K 31/47 A61P 33/02	C07D 401/04 C07D 215/56 A61K 31/495	(11) 2 350 201 (51) D06P 3/36	C09B 29/42
(11) 2 342 569 (51) G01N 33/68 A61P 3/10	G01N 33/15	(11) 2 347 195 (51) F24J 3/08	E21B 34/10	(11) 2 351 026 (51) G11B 5/008 G11B 5/584	G11B 5/02 G11B 5/49
(11) 2 342 810 (51) H01L 31/052	F24J 2/54	(11) 2 347 263 (51) G01N 33/68 C12Q 1/48	G01N 33/60	(11) 2 351 199 (51) H02M 3/155 G01S 7/282 G01S 7/02	G01F 23/284 G01S 7/35 G01S 13/88
(11) 2 342 891 (51) H04N 1/46 H04N 1/60	G06T 1/00	(11) 2 347 269 (51) G01P 15/00 G06F 1/32	G01P 13/00	(11) 2 351 349 (51) H04N 1/46 H04N 1/60	G06T 1/00
(11) 2 342 960 (51) B29C 45/14 H01L 21/02 B65H 5/28 B29C 45/17 H01L 21/50	H05K 13/02 B65G 35/04 B29C 31/00 H01L 21/67	(11) 2 347 761 (51) A61K 38/19	A61P 35/00	(11) 2 351 652 (51) B43K 25/02	
(11) 2 343 247 (51) B65D 85/804		(11) 2 347 789 (51) A61H 15/00	A61M 37/00	(11) 2 351 719 (51) C04B 7/43	
(11) 2 343 533 (51) G01N 21/65 B82Y 30/00	B82Y 15/00	(11) 2 348 064 (51) C08G 65/28	C08G 65/00	(11) 2 351 961 (51) F21S 2/00 F21Y 101/02	G02F 1/13357
(11) 2 343 726 (51) H01J 37/153 H01J 37/22	H01J 37/28	(11) 2 348 107 (51) C12N 15/01 C12N 9/02 C12P 7/20 C12P 7/52 C12P 33/00	C12N 15/10 C12P 7/18 C12P 7/42 C12P 13/12	(11) 2 351 963 (51) F21S 8/10	
(11) 2 344 033 (51) A61B 5/02 A61B 5/053	A61B 5/026	(11) 2 348 125 (51) C12N 15/10 C07B 61/00	C12P 19/34 C40B 40/06	(11) 2 352 068 (51) G04B 9/00	
(11) 2 344 204 (51) A61K 48/00 A61K 31/7105	A61P 35/00	(11) 2 348 347 (51) G02B 7/182	G21K 1/06	(11) 2 352 232 (51) H04B 1/04	
(11) 2 344 730 (51) F01D 3/02 F01D 1/00 F01D 25/26	F01D 25/14 F01D 25/24	(11) 2 348 552 (51) H01L 33/62	H01L 33/60	(11) 2 352 239 (51) H04B 10/158	H04J 14/06
(11) 2 345 016 (51) G08C 15/00 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 12/56	(11) 2 349 046 (51) A61B 18/18	A61B 5/06	(11) 2 352 863 (51) C25D 7/04 C04B 35/528 C04B 41/51 C09K 5/14 C22C 32/00 H01L 23/373 C04B 41/52 C04B 37/02	C04B 35/52 C04B 35/645 C04B 41/88 C22C 1/08 C22C 1/10 C09K 21/02 C04B 41/00
(11) 2 345 649 (51) C07D 401/04 A61P 25/00 A61P 25/20	A61K 31/454 A61P 25/18 A61P 25/22	(11) 2 349 286 (51) A61K 31/7088	A61K 38/16	(11) 2 353 196 (51) H01L 51/52 H05B 33/26	H01L 51/56
		(11) 2 349 292 (51) A61K 35/34	A61K 35/28		
		(11) 2 349 311 (51) A61K 38/05	A61K 45/06		

(11) 2 353 357 (51) A01C 7/08	A01C 7/10	(11) 2 358 339 (51) C11D 3/37	(11) 2 363 370 (51) B66C 1/58 B66C 3/18	B66C 3/04
(11) 2 353 682 (51) A63H 17/12		(11) 2 358 531 (51) B32B 27/10 B32B 27/20 D21H 19/56 D21H 19/80	(11) 2 363 534 (51) E01H 5/02	E01H 5/06
(11) 2 353 927 (51) B60N 2/015	B64D 11/06	(11) 2 359 211 (51) H01L 31/02 G05F 1/67	(11) 2 363 586 (51) F02B 63/02 B23D 45/16	F01M 11/04 B23D 47/00
(11) 2 354 164 (51) C07K 16/40		(11) 2 359 467 (51) H02P 6/18 H02P 21/00	(11) 2 364 215 (51) B01J 31/26 B01J 31/22	B01J 37/03
(11) 2 354 359 (51) E04D 3/28		(11) 2 359 673 (51) A01C 17/00	(11) 2 364 380 (51) C23C 16/40 H01L 21/205	C23C 16/00
(11) 2 354 668 (51) F24C 14/02	F24C 7/06	(11) 2 360 030 (51) B60B 29/00 B66C 1/12	(11) 2 364 451 (51) G01S 5/00 H04W 64/00	G01S 5/02
(11) 2 354 876 (51) G05B 23/02	F02D 41/00	(11) 2 360 218 (51) C09J 5/00 G02B 6/122 H01L 23/29 H01L 31/02 B32B 7/00 B32B 7/12	(11) 2 364 631 (51) A47L 5/28	A47L 9/14
(11) 2 354 953 (51) G06F 12/08		(11) 2 360 282 (51) C21C 5/52 F27B 3/19 F27D 3/15	(11) 2 364 950 (51) B66C 23/68 B66C 23/64	E04G 21/04
(11) 2 354 992 (51) G07C 5/00	G07C 5/08	(11) 2 360 330 (51) E04F 19/04	(11) 2 364 997 (51) C07K 16/00 C12N 15/13 C12N 5/10 G01N 33/577	
(11) 2 355 128 (51) H01J 49/06 H01J 37/256	H01J 37/244	(11) 2 360 518 (51) G02F 1/1368 G02F 1/1362	(11) 2 365 122 (51) D06F 58/22	
(11) 2 355 215 (51) H01M 4/62 H01M 4/133	H01M 4/04 H01M 4/1393	(11) 2 360 535 (51) G04B 5/16	(11) 2 365 863 (51) B01D 53/14 B01D 53/86 B01D 53/84	A61K 39/395 C12N 15/85 G01N 33/68 C07K 16/22
(11) 2 356 223 (51) C12N 5/0797		(11) 2 360 539 (51) G05B 13/02	(11) 2 365 122 (51) D06F 58/22	
(11) 2 356 571 (51) G06F 12/02	G06K 19/07	(11) 2 361 445 (51) H01L 51/52 H05B 33/26	(11) 2 365 863 (51) B01D 53/14 B01D 53/86 B01D 53/84	B01D 53/74 B01D 53/62 C01B 31/20
(11) 2 356 932 (51) A61B 1/00		(11) 2 361 645 (51) A61M 1/36 G01N 33/68	(11) 2 366 024 (51) C12N 7/00	
(11) 2 357 073 (51) B29C 45/16	B29C 45/37	(11) 2 361 674 (51) A23L 1/00 A61J 3/06 B01J 2/12 B05D 7/00 A23G 3/26 A61J 3/00	(11) 2 366 030 (51) C12Q 1/68	C12N 5/071
(11) 2 357 091 (51) B44F 1/04 G02B 5/18 B44F 1/08	B44C 5/08 B44C 1/17 G06K 19/16	(11) 2 361 674 (51) A23L 1/00 A61J 3/06 B01J 2/12 B05D 7/00 A23G 3/26 A61J 3/00	(11) 2 366 554 (51) B41M 5/337	B41M 5/42
(11) 2 357 470 (51) G01N 31/16 G01N 31/22	G01N 21/79	(11) 2 361 674 (51) A23L 1/00 A61J 3/06 B01J 2/12 B05D 7/00 A23G 3/26 A61J 3/00	(11) 2 366 591 (51) B60R 19/34 F16F 7/12	B61G 11/16
(11) 2 357 487 (51) G01S 7/292		(11) 2 361 674 (51) A23L 1/00 A61J 3/06 B01J 2/12 B05D 7/00 A23G 3/26 A61J 3/00	(11) 2 366 598 (51) B60W 10/30 B60K 6/48 B60K 11/06 B60W 10/26	B60K 1/04 B60K 6/54 B60L 11/14 B60W 20/00
(11) 2 357 497 (51) G02B 5/20 G02B 5/08 G02B 5/23 G02B 27/14	C03C 27/12 G02B 5/124 G02B 5/26 B32B 3/30	(11) 2 362 457 (51) H01L 35/32	(11) 2 366 737 (51) C08L 63/00 C08F 292/00	C08F 2/44 C08K 9/04
(11) 2 357 594 (51) G06Q 10/00		(11) 2 362 715 (51) H05B 37/02	(11) 2 367 004 (51) G01N 33/543 G01N 21/77 G01N 35/00	G01N 21/03 G01N 21/78 G01N 35/02
(11) 2 357 675 (51) H01L 31/18	C23C 16/02	(11) 2 363 202 (51) B01J 2/00 A61J 3/06 B05D 7/00 A23G 3/00	(11) 2 367 074 (51) G04B 3/04	G04B 27/00
(11) 2 357 798 (51) H04N 5/355		(11) 2 367 349 (51) H04N 1/60	(11) 2 367 349 (51) H04N 1/60	B41F 33/00

(11) 2 367 366		(11) 2 371 720		(11) 2 373 913	
(51) <i>H04R 3/00</i> <i>H03M 1/18</i>	<i>H03M 3/02</i>	(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 75/58</i>	(51) <i>F16L 3/22</i> <i>F16L 3/23</i> <i>F16L 3/127</i> <i>F16L 3/20</i> <i>F16L 3/24</i>	<i>F16L 3/223</i> <i>F16L 3/10</i> <i>F16L 3/13</i> <i>F16L 3/237</i>
(11) 2 367 814		(11) 2 371 757			
(51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 403/04</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/506</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/10</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>B66F 9/06</i>	<i>B66F 9/075</i>		
(11) 2 367 826		(11) 2 371 788		(11) 2 373 930	
(51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61P 25/28</i> <i>C07D 491/052</i>	(51) <i>C04B 35/46</i>	<i>H01C 7/02</i>	(51) <i>F24D 11/00</i> <i>F24D 17/00</i> <i>F24H 1/06</i> <i>F24H 7/04</i>	<i>F24J 2/05</i> <i>F24J 2/32</i> <i>F24J 2/34</i> <i>F28D 20/00</i>
(11) 2 367 839		(11) 2 371 812		(11) 2 374 178	
(51) <i>C07J 9/00</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>C07C 255/35</i> <i>C07C 261/04</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C07C 255/37</i> <i>C09K 11/06</i>	(51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/10</i>
(11) 2 367 876		(11) 2 371 840		(11) 2 374 274	
(51) <i>C08K 5/00</i> <i>C08K 5/1545</i> <i>F16L 9/127</i>	<i>C08K 5/13</i> <i>C08K 5/527</i> <i>F16L 9/12</i>	(51) <i>C07K 7/08</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 31/04</i> <i>C07K 14/515</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 17/02</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/445</i>
(11) 2 367 939		(11) 2 371 973		(11) 2 374 456	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/113</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>A61K 31/713</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B01D 61/02</i> <i>C12S 3/10</i> <i>C12P 19/02</i> <i>C12P 13/00</i> <i>C12P 7/46</i>	<i>C13K 1/04</i> <i>C12N 1/38</i> <i>C12P 19/14</i> <i>C12P 7/10</i> <i>C12P 7/56</i>	(51) <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 9/08</i> <i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 7/02</i> <i>A61P 9/10</i> <i>C07D 513/04</i>
(11) 2 368 030		(11) 2 372 055		(11) 2 374 876	
(51) <i>B64C 11/48</i> <i>F02K 3/072</i>	<i>F02C 7/36</i> <i>F02C 3/067</i>	(51) <i>E05B 49/00</i>	<i>B60R 25/00</i>	(51) <i>C12N 9/40</i> <i>C12N 15/56</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/61</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>A61K 38/47</i> <i>C12N 5/10</i>
(11) 2 368 246		(11) 2 372 146		(11) 2 375 110	
(51) <i>G11C 7/10</i> <i>G11C 8/18</i>	<i>G11C 11/4063</i> <i>G11C 11/4096</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>F16J 15/06</i> <i>F16J 15/34</i>	<i>F16J 15/10</i> <i>F16J 15/56</i>
(11) 2 368 664		(11) 2 372 423		(11) 2 375 184	
(51) <i>B23Q 1/54</i> <i>B23Q 35/10</i> <i>B27D 5/00</i>	<i>B23Q 35/04</i> <i>B23C 3/12</i>	(51) <i>G02B 6/44</i> <i>H01B 7/06</i>	<i>G02B 6/46</i> <i>H01B 11/22</i>	(51) <i>F24J 2/00</i>	
(11) 2 368 900		(11) 2 372 460		(11) 2 375 289	
(51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>A61K 38/04</i>	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>B65H 5/38</i>	<i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03F 7/20</i> <i>H01J 37/20</i> <i>H01L 21/00</i>	<i>G03F 9/00</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01L 21/30</i>
(11) 2 369 457		(11) 2 372 479		(11) 2 375 400	
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	
(11) 2 369 874		(11) 2 372 803		(11) 2 375 436	
(51) <i>H04W 48/12</i> <i>H04H 20/57</i> <i>H04W 4/06</i>	<i>H04H 20/42</i> <i>H04H 60/43</i> <i>H04W 16/32</i>	(51) <i>H01L 51/50</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 307/91</i>	(51) <i>H01J 37/05</i> <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/153</i>
(11) 2 369 990		(11) 2 372 840		(11) 2 375 676	
(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/117</i>	(51) <i>H01Q 7/00</i> <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 13/10</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 369 996		(11) 2 372 904		(11) 2 375 789	
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/04</i>	(51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 1/32</i> <i>H04B 1/04</i>	<i>H03F 1/06</i> <i>H03F 3/24</i>	(51) <i>H04S 3/00</i> <i>H04R 3/12</i>	<i>H04S 7/00</i>
(11) 2 370 290		(11) 2 373 329		(11) 2 375 827	
(51) <i>B60N 2/22</i>		(51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 31/275</i> <i>C12N 15/12</i> <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>H04W 52/00</i>	
(11) 2 370 904		(11) 2 373 367		(11) 2 376 142	
(51) <i>G06F 9/50</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A61F 7/12</i> <i>A61M 16/14</i>	<i>A61M 16/12</i> <i>A61M 16/10</i> <i>A61M 19/00</i>	(51) <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/46</i> <i>A61M 25/00</i>
(11) 2 371 402		(11) 2 373 464		(11) 2 376 213	
(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61M 25/09</i>	<i>A61L 31/14</i>	(51) <i>B27K 3/34</i> <i>B27K 3/50</i>	<i>B27K 3/36</i> <i>A01N 25/02</i>	(51) <i>B01D 46/30</i> <i>B01D 39/06</i> <i>B05B 15/12</i>	<i>B01D 39/02</i> <i>B01D 41/02</i>
(11) 2 371 577		(11) 2 373 771		(11) 2 376 336	
(51) <i>B60B 1/04</i>	<i>B60B 21/06</i>	(51) <i>C10M 169/06</i> <i>C10M 169/00</i>	<i>C10M 177/00</i>	(51) <i>B65D 23/02</i> <i>B65D 85/72</i>	<i>B65D 65/46</i> <i>B65D 75/32</i>

(11) 2 376 646		A61K 33/00	A61P 17/10	(11) 2 381 455	
(51) C12P 19/44	C12P 1/04	A61P 17/00	A61Q 1/02	(51) H01H 9/54	H02H 9/02
A61P 31/04		(11) 2 379 206		(11) 2 381 569	
(11) 2 376 731		(51) B01D 53/75	B01D 53/40	(51) H02M 3/335	H02M 7/10
(51) A47B 96/20	A47B 95/00	B01D 53/14	B01D 53/26	H02M 3/337	
F16B 12/00	E05D 1/02	C10L 3/10	B01D 53/34	(11) 2 381 606	
E05D 9/00		(11) 2 379 399		(51) H04L 1/00	H04L 27/26
(11) 2 376 906		(51) B62D 33/04	B60J 5/06	H04L 27/28	H04L 27/34
(51) G01N 30/90	G01N 33/53	(11) 2 379 473		(11) 2 381 607	
G01N 33/48	G01N 33/487	(51) C07C 13/62	C09K 11/06	(51) H04B 7/06	
G01N 33/558	G01N 33/58	(11) 2 379 515		(11) 2 381 611	
(11) 2 376 908		(51) C07D 263/56	C07D 401/04	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
(51) G01N 31/00	A01N 1/02	C07D 413/04	C07D 417/04	H04B 1/713	H04L 1/06
(11) 2 376 958		C07D 471/06	C07D 491/16	H04B 7/08	
(51) G02B 6/036	G02B 6/02	C07D 263/57	C07F 3/04	(11) 2 381 723	
(11) 2 377 012		C09K 11/06	G01N 33/52	(51) H04W 52/00	H04W 88/08
(51) G06F 7/04	G06F 21/00	(11) 2 380 055		(11) 2 381 748	
(11) 2 377 193		(51) G02B 21/14	G02B 21/06	(51) H05K 1/11	H05K 3/40
(51) H01M 8/12	C01F 7/02	G02B 21/00	G01B 9/04	H05K 3/46	
C01G 45/02	C01G 25/00	G01B 9/02	G02B 27/22	(11) 2 381 817	
C01F 17/00	C04B 35/488	G06F 15/00		(51) A47C 7/14	
C04B 35/645	C04B 35/626	(11) 2 380 207		(11) 2 381 872	
(11) 2 377 503		(51) H01L 31/042	B32B 17/10	(51) A61B 17/70	
(51) A61G 7/057		(11) 2 380 212		(11) 2 382 038	
(11) 2 377 776		(51) H01L 31/052	H01L 31/055	(51) B01J 19/08	B05D 7/14
(51) B65D 81/34	B65D 5/54	(11) 2 380 527		C09D 5/44	C25D 13/04
B65D 5/02		(51) A61F 2/44	A61B 17/80	C25D 3/14	
(11) 2 377 793		A61B 17/70	F16B 35/06	(11) 2 382 221	
(51) B65H 51/22	B65H 63/06	(11) 2 380 623		(51) C09D 5/18	C09D 7/12
B65H 67/08	B65H 69/06	(51) A61N 1/05	A61N 1/37	C09D 183/04	D06N 3/00
B65H 59/10		(11) 2 380 638		D06N 3/12	
(11) 2 377 803		(51) A63B 69/18	A63C 19/10	(11) 2 382 445	
(51) B66C 23/68		A63G 21/20		(51) G01D 1/00	G01S 7/481
(11) 2 377 885		(11) 2 380 705		G01S 7/487	G01S 17/10
(51) C07K 16/02	A23K 1/18	(51) B25C 1/08	F01B 11/04	(11) 2 382 536	
A23L 1/305	A61K 39/395	(11) 2 380 776		(51) G06F 7/58	H04L 9/18
A61P 31/00	C07K 16/12	(51) B60R 1/08	B60R 1/12	H04L 9/32	
(11) 2 377 965		(11) 2 380 787		(11) 2 382 556	
(51) C23C 2/12	B21D 22/20	(51) B60R 21/34		(51) G06F 17/18	
C23C 2/26	C23C 2/02	(11) 2 380 799		(11) 2 382 584	
(11) 2 378 219		(51) B62D 15/02	B62D 7/02	(51) G06K 7/10	
(51) F24J 2/46	B08B 3/02	B66F 9/075	B62D 5/04	(11) 2 382 704	
B08B 1/00	B60P 3/14	(11) 2 380 854		(51) H02P 7/28	H04J 9/00
(11) 2 378 362		(51) C02F 3/12	C02F 3/28	H04L 5/02	H04L 25/49
(51) G03F 7/40	H01L 21/027	C02F 3/30	C02F 1/44	(11) 2 382 706	
G03F 7/00		C02F 1/38	B01D 61/14	(51) H03F 1/02	H03F 3/30
(11) 2 378 380		B01D 61/18	B01D 63/02	H03F 3/187	H03F 3/68
(51) G05B 19/048	G05B 19/418	B01D 65/08		(11) 2 382 734	
H02B 1/28	H02H 7/00	(11) 2 380 861		(51) H04L 9/30	G06F 21/00
H02H 7/26	F16P 3/08	(51) C04B 28/02	C04B 28/14	H04L 9/32	
H01H 27/00		C04B 28/04	C04B 41/50	(11) 2 382 766	
(11) 2 378 694		(11) 2 381 136		(51) H04M 3/56	G08G 1/0968
(51) H04L 1/00	H04L 27/26	(51) F16H 55/06	F16H 55/17	(11) 2 382 852	
H04L 27/28	H04L 27/34	B29D 15/00	B29C 45/14	(51) A01D 34/30	
(11) 2 378 899		(11) 2 381 151		(11) 2 382 862	
(51) A23L 1/29	A21D 2/36	(51) F16L 5/08	H02G 3/22	(51) A47G 7/04	A01G 9/12
A23L 1/10		H02G 9/02	H02G 15/013		
(11) 2 379 082					
(51) A61K 31/60	A61K 33/30				

(11) 2 383 118		(11) 2 386 501		(11) 2 392 444	
(51) <i>B41C 1/10</i>	<i>C08G 18/32</i>	(51) <i>B65D 81/32</i>	<i>B01F 15/02</i>	(51) <i>B29C 45/16</i>	<i>C09D 5/02</i>
<i>C08G 18/80</i>		<i>B01F 13/00</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>
				<i>B29C 37/00</i>	
(11) 2 383 258		(11) 2 386 616		(11) 2 392 894	
(51) <i>C07D 213/127</i>	<i>C07D 217/02</i>	(51) <i>C09J 133/06</i>	<i>C09J 175/04</i>	(51) <i>G01B 11/14</i>	<i>G01B 7/00</i>
<i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 237/08</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 11/06</i>	<i>F15B 15/28</i>	<i>G05D 7/00</i>
<i>C07D 239/26</i>	<i>C07D 307/36</i>	<i>C08K 5/29</i>	<i>C08K 5/54</i>		
<i>C07D 333/08</i>	<i>A61K 51/00</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>		
<i>C07B 61/00</i>				(11) 2 392 963	
				(51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>G02F 1/133</i>
(11) 2 383 283		(11) 2 386 971		<i>G09F 9/30</i>	<i>G09G 3/20</i>
(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1362</i>
<i>C07K 14/47</i>					
		(11) 2 387 287		(11) 2 393 033	
(11) 2 383 538		(51) <i>H04W 88/18</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 21/00</i>
(51) <i>F42C 9/14</i>	<i>F42C 15/00</i>	<i>G06F 13/10</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 9/00</i>	
<i>F42C 15/196</i>	<i>F42C 15/40</i>	<i>H04L 12/28</i>			
				(11) 2 393 107	
(11) 2 383 539		(11) 2 387 676		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/66</i>
(51) <i>F42C 9/14</i>	<i>F42C 15/00</i>	(51) <i>F16H 59/04</i>	<i>B60W 10/02</i>		
<i>F42C 15/196</i>	<i>F42C 15/31</i>	<i>B60W 10/04</i>	<i>B60W 30/18</i>	(11) 2 393 208	
<i>F42C 15/40</i>		<i>F16D 48/00</i>		(51) <i>H04B 1/28</i>	<i>H04B 1/16</i>
(11) 2 383 728		(11) 2 387 766		(11) 2 393 254	
(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>G09G 5/36</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>G09G 5/393</i>	<i>G09G 5/22</i>				
		(11) 2 388 017		(11) 2 393 536	
(11) 2 383 750		(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>C07D 241/04</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/00</i>
(51) <i>G11C 29/42</i>	<i>G11C 7/22</i>				
<i>G06F 11/10</i>		(11) 2 388 167		(11) 2 393 937	
		(51) <i>B60R 25/02</i>	<i>H01H 27/06</i>	(51) <i>C12Q 1/42</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 383 805		(11) 2 388 181		(11) 2 394 253	
(51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/64</i>	(51) <i>B62D 21/11</i>	<i>B62D 21/15</i>	(51) <i>G08B 7/06</i>	<i>G08B 13/196</i>
		<i>B22D 17/24</i>	<i>B22D 17/00</i>	<i>G08B 25/01</i>	<i>G08B 25/10</i>
(11) 2 383 894		<i>B22D 19/04</i>	<i>B22D 19/16</i>	<i>H04M 1/725</i>	
(51) <i>H03M 1/74</i>		<i>B22D 17/20</i>	<i>B62D 29/00</i>		
(11) 2 383 967		(11) 2 388 451		(11) 2 394 777	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04Q 3/00</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/36</i>	(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>B65G 47/14</i>
		<i>F01N 3/20</i>			
				(11) 2 394 809	
(11) 2 383 991		(11) 2 388 552		(51) <i>B31B 7/00</i>	<i>B65B 9/20</i>
(51) <i>H04N 5/765</i>	<i>H04N 21/436</i>	(51) <i>G01C 17/28</i>	<i>B63H 25/04</i>	<i>B65B 61/20</i>	<i>B65D 33/02</i>
<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/422</i>	<i>G05D 1/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>B65D 75/52</i>	
		<i>G06G 7/70</i>	<i>B63H 25/46</i>		
				(11) 2 394 868	
(11) 2 384 119		(11) 2 389 247		(51) <i>B60R 21/20</i>	
(51) <i>A01N 43/58</i>	<i>A61K 31/50</i>	(51) <i>B01L 9/00</i>	<i>B01L 3/02</i>		
<i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 29/00</i>			(11) 2 395 014	
<i>A61P 35/00</i>				(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 19/00</i>
				<i>C07H 21/04</i>	<i>C12N 15/63</i>
				<i>A61K 47/42</i>	
(11) 2 384 419		(11) 2 389 317		(11) 2 395 078	
(51) <i>F41A 9/81</i>	<i>F41C 27/22</i>	(51) <i>B65D 5/08</i>		(51) <i>C12N 9/14</i>	<i>C12Q 1/34</i>
(11) 2 384 669		(11) 2 389 442		(11) 2 395 089	
(51) <i>A47C 23/00</i>	<i>A47C 20/04</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/10</i>
(11) 2 384 710		(11) 2 389 902		(11) 2 395 331	
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/46</i>	(51) <i>G01J 1/02</i>	<i>G01J 1/04</i>
<i>A61B 17/88</i>					
		(11) 2 389 978		(11) 2 395 358	
(11) 2 384 963		(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>H05H 13/04</i>	(51) <i>G01N 33/58</i>	<i>C12N 9/14</i>
(51) <i>B63B 21/50</i>				<i>C12Q 1/34</i>	
		(11) 2 390 399			
(11) 2 385 293		(51) <i>D06F 37/04</i>		(11) 2 395 712	
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>G09G 3/34</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/66</i>
<i>H05B 33/08</i>		(11) 2 390 436			
		(51) <i>E04F 13/12</i>		(11) 2 395 744	
				(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04M 1/00</i>
				<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 385 323		(11) 2 391 187		(11) 2 396 374	
(51) <i>F24J 2/52</i>		(51) <i>H05B 33/22</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>C09D 5/16</i>	<i>A61L 2/16</i>
		<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 33/12</i>		
(11) 2 385 499		<i>H05B 33/26</i>	<i>H01L 27/32</i>		
(51) <i>G06T 17/05</i>		<i>H01L 51/52</i>			
(11) 2 386 437		(11) 2 391 738			
(51) <i>F16H 47/04</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/00</i>		

	<i>C09D 123/02</i> <i>C08L 23/36</i>	<i>C09D 177/00</i>	(11) 2 400 815 (51) <i>H05B 3/66</i>		<i>C11D 3/16</i> <i>C11D 17/04</i>	<i>C11D 3/20</i> <i>C11D 3/48</i>
(11) 2 396 739 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 17/30</i>		<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 400 940 (51) <i>A61J 9/04</i>	<i>A61J 11/02</i>	(11) 2 408 889 (51) <i>C11D 3/00</i> <i>C11D 3/12</i> <i>C11D 3/50</i> <i>C11D 3/04</i> <i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/02</i> <i>C11D 3/16</i> <i>C11D 3/48</i> <i>C11D 3/39</i>
(11) 2 396 861 (51) <i>H01S 5/10</i>		<i>H01S 5/183</i>	(11) 2 401 038 (51) <i>A63B 29/02</i> <i>A62B 35/00</i>	<i>B64D 17/30</i>		
(11) 2 397 177 (51) <i>A61M 11/00</i> <i>B05B 17/06</i>		<i>A61M 15/00</i>	(11) 2 401 428 (51) <i>C08F 118/08</i> <i>C08L 63/00</i> <i>D04H 1/4209</i> <i>D04H 1/64</i>	<i>C08F 218/08</i> <i>D04H 1/4218</i> <i>D21H 13/40</i>	(11) 2 409 690 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 9/28</i> <i>A61K 31/567</i>
(11) 2 397 329 (51) <i>B41J 2/175</i>			(11) 2 402 084 (51) <i>B01J 29/67</i> <i>B01J 29/22</i>	<i>B01J 29/44</i> <i>B01J 29/89</i>	(11) 2 409 918 (51) <i>B64D 13/00</i> <i>F16K 39/04</i>	<i>F16K 3/26</i>
(11) 2 397 706 (51) <i>F16B 27/00</i>			(11) 2 402 137 (51) <i>B29C 44/34</i> <i>B29K 105/04</i>	<i>B01F 15/02</i> <i>B01F 7/18</i>	(11) 2 410 193 (51) <i>F16D 43/04</i> <i>F16D 41/22</i> <i>F16D 67/02</i>	<i>F16D 43/21</i> <i>F16D 45/00</i>
(11) 2 398 227 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/77</i>		<i>H04N 5/073</i> <i>H04N 7/01</i>	(11) 2 402 261 (51) <i>B65D 47/08</i>		(11) 2 410 194 (51) <i>F16D 43/21</i> <i>F16D 41/04</i>	<i>F16D 41/22</i>
(11) 2 398 258 (51) <i>H04W 4/00</i>			(11) 2 402 417 (51) <i>C10G 2/00</i>		(11) 2 410 208 (51) <i>F16H 55/18</i>	<i>F16H 57/04</i>
(11) 2 398 585 (51) <i>B01J 8/06</i> <i>C07C 67/055</i>		<i>B01J 19/24</i> <i>C07C 69/15</i>	(11) 2 402 924 (51) <i>G08G 1/16</i> <i>G05D 1/02</i> <i>G01S 19/46</i>	<i>G01S 5/00</i> <i>G01S 19/51</i>	(11) 2 410 426 (51) <i>G06F 9/46</i> <i>G08G 1/0967</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 398 615 (51) <i>B23C 5/10</i> <i>B23C 5/02</i>		<i>B23C 5/12</i> <i>B23B 51/00</i>	(11) 2 404 540 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/12</i>	(11) 2 411 472 (51) <i>C08J 5/24</i>	
(11) 2 398 616 (51) <i>B23C 5/10</i> <i>B23C 5/12</i> <i>B23C 5/00</i>		<i>B23B 27/22</i> <i>B23B 51/00</i>	(11) 2 405 323 (51) <i>G06F 1/32</i> <i>G06F 1/28</i>	<i>G06F 1/20</i>	(11) 2 411 484 (51) <i>C09K 11/80</i>	<i>C09K 11/78</i>
(11) 2 398 619 (51) <i>B23D 77/00</i> <i>B23C 5/00</i> <i>B23D 43/06</i>		<i>B23D 27/00</i> <i>B23B 41/04</i>	(11) 2 405 364 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 412 264 (51) <i>A44B 19/32</i>	
(11) 2 398 635 (51) <i>B29C 65/12</i> <i>B29C 67/24</i> <i>B29K 105/16</i>		<i>B29C 41/28</i> <i>B29C 43/22</i>	(11) 2 405 616 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 2 413 131 (51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/76</i>
(11) 2 399 424 (51) <i>H04W 64/00</i>			(11) 2 407 479 (51) <i>C07K 7/08</i> <i>C12N 5/07</i>	<i>C07K 7/00</i>	(11) 2 413 259 (51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 2 399 491 (51) <i>A47J 17/02</i>		<i>A47J 19/06</i>	(11) 2 407 543 (51) <i>C12N 15/29</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>	(11) 2 413 360 (51) <i>H01L 25/075</i>	
(11) 2 399 525 (51) <i>A61B 17/221</i>			(11) 2 407 708 (51) <i>F21S 6/00</i> <i>A63H 15/06</i> <i>A63H 5/00</i>	<i>F21V 23/04</i> <i>A63H 33/26</i> <i>A63H 33/22</i>	(11) 2 415 257 (51) <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/8545</i>	<i>H04N 21/236</i>
(11) 2 399 638 (51) <i>A61M 15/06</i>		<i>A24F 47/00</i>	(11) 2 408 114 (51) <i>H03M 7/30</i> <i>H04N 7/26</i>	<i>H03M 7/40</i>	(11) 2 415 736 (51) <i>C08F 122/04</i> <i>C08F 34/02</i>	<i>C08F 222/04</i>
(11) 2 399 877 (51) <i>C04B 35/38</i> <i>H01F 1/34</i> <i>C01G 51/00</i>		<i>C01G 49/00</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 408 147 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 416 511 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 400 074 (51) <i>E04B 5/26</i>			(11) 2 408 803 (51) <i>G01N 33/573</i> <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 2 417 268 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 400 302 (51) <i>G01N 33/579</i> <i>C12Q 1/37</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 1/00</i>		<i>C12M 1/34</i> <i>G01N 21/82</i> <i>G01N 33/86</i> <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 408 888 (51) <i>C11D 3/00</i>	<i>C11D 3/12</i>	(11) 2 417 796 (51) <i>H04W 28/24</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) 2 400 692 (51) <i>H04L 12/18</i>					(11) 2 418 278 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 5/00</i> <i>C12Q 1/02</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C12P 21/08</i>

(11) 2 418 508		(11) 2 426 600		(11) 2 431 634	
(51) <i>G01S 13/82</i>	<i>H04L 27/02</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>F16H 55/22</i>	<i>F16H 55/06</i>
<i>G01S 13/34</i>	<i>G08G 1/14</i>				
(11) 2 418 779		(11) 2 426 628		(11) 2 431 704	
(51) <i>H03M 13/41</i>		(51) <i>G06N 5/04</i>		(51) <i>F42B 33/06</i>	
(11) 2 418 785		(11) 2 426 812		(11) 2 431 725	
(51) <i>H04W 56/00</i>		(51) <i>H02M 3/335</i>		(51) <i>G01M 7/08</i>	<i>G01N 3/307</i>
				<i>G01N 3/32</i>	
(11) 2 418 885		(11) 2 426 882		(11) 2 432 118	
(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/195</i>
				<i>H03F 3/24</i>	
(11) 2 419 364		(11) 2 428 453		(11) 2 432 194	
(51) <i>B66F 9/06</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B65B 13/14</i>	<i>B65B 27/08</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>B60L 15/38</i>	<i>B60L 11/00</i>			<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 420 187		(11) 2 428 606		(11) 2 433 801	
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>B25J 7/00</i>	(51) <i>D06F 37/26</i>	<i>D06F 39/00</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 420 583		(11) 2 428 710		(11) 2 433 802	
(51) <i>C22C 5/04</i>		(51) <i>F16H 61/662</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 420 868		(11) 2 428 711		(11) 2 433 954	
(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 3/00</i>	(51) <i>F16H 61/662</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
<i>G02F 1/1335</i>	<i>G03B 21/62</i>			<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 420 903		(11) 2 428 992		(11) 2 433 955	
(51) <i>G04G 9/04</i>		(51) <i>H01L 27/142</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
				<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 421 194		(11) 2 429 076		(11) 2 433 956	
(51) <i>H04L 12/02</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H03H 11/04</i>	<i>H03H 11/12</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
<i>H05K 5/06</i>				<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 421 253		(11) 2 429 087		(11) 2 433 957	
(51) <i>H04N 5/445</i>		(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
		<i>H04L 25/03</i>		<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 421 303		(11) 2 429 121		(11) 2 433 956	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/38</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
		<i>H04L 29/12</i>		<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 421 303		(11) 2 429 174		(11) 2 433 957	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/38</i>	(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 7/24</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
		<i>H04L 29/06</i>		<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 422 636		(11) 2 429 200		(11) 2 433 958	
(51) <i>A42B 3/00</i>	<i>A42B 3/22</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
<i>A42B 3/04</i>	<i>A42B 3/16</i>			<i>C12Q 1/68</i>	
<i>A42B 3/28</i>	<i>A42B 3/18</i>				
<i>A42B 3/06</i>					
(11) 2 422 888		(11) 2 430 157		(11) 2 433 960	
(51) <i>B05D 5/08</i>	<i>B05D 7/24</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
<i>H04R 25/00</i>	<i>H05K 3/34</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/05</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
		<i>A61P 17/10</i>	<i>A61P 31/04</i>		
		<i>C07K 14/195</i>	<i>C07K 16/12</i>		
		<i>C12Q 1/68</i>			
(11) 2 422 971		(11) 2 430 964		(11) 2 433 962	
(51) <i>B31B 1/25</i>	<i>B44B 5/00</i>	(51) <i>A47L 13/26</i>	<i>A47L 13/38</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
				<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 423 607		(11) 2 431 333		(11) 2 434 828	
(51) <i>F24D 19/00</i>		(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>C02F 3/32</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
		<i>B01J 20/06</i>	<i>B01J 20/12</i>		
		<i>B01J 20/32</i>			
(11) 2 424 106		(11) 2 431 367		(11) 2 436 391	
(51) <i>H03F 3/30</i>	<i>H03F 3/343</i>	(51) <i>C07D 409/12</i>	<i>A61K 31/192</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 14/715</i>
<i>H03F 1/34</i>	<i>H03F 1/52</i>	<i>A61P 3/10</i>		<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 31/7072</i>
				<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/4745</i>
				<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/337</i>
				<i>A61K 31/522</i>	<i>C12N 15/11</i>
				<i>C12N 15/115</i>	
(11) 2 424 301		(11) 2 431 369		(11) 2 436 647	
(51) <i>H04W 36/12</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/497</i>	(51) <i>C01B 25/45</i>	<i>C01B 33/20</i>
	<i>H04L 12/56</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/0525</i>
		<i>A61K 31/5355</i>	<i>A61K 31/551</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/131</i>
		<i>A61K 31/541</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01M 4/136</i>	
(11) 2 425 915		(11) 2 431 385		(11) 2 436 668	
(51) <i>B22F 9/30</i>	<i>B01J 37/08</i>	(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07C 275/60</i>	<i>C07C 275/62</i>
<i>C21B 15/04</i>	<i>C22B 5/20</i>	<i>A61K 31/175</i>	<i>A61K 31/4188</i>	<i>A61K 6/083</i>	
<i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 1/02</i>				
<i>B01J 23/75</i>					
(11) 2 426 134		(11) 2 431 435		(11) 2 436 669	
(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/4365</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B05C 5/02</i>	(51) <i>C07D 209/60</i>	<i>C07D 307/92</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>B05C 9/06</i>			

(11) 2 436 692		(11) 2 450 446		(11) 2 458 361	
(51) C07K 14/435	A61K 39/35	(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(51) G01L 19/06	G01L 9/00
		A24B 15/18	C07K 14/415	G01L 19/14	
(11) 2 436 952		(11) 2 450 681		(11) 2 458 379	
(51) F16H 35/10	F16D 59/00	(51) G01J 5/20		(51) G01N 33/53	C07K 7/08
	F16H 25/20				
		(11) 2 450 860		(11) 2 458 380	
(11) 2 436 964		(51) G08B 17/10	G08B 29/16	(51) G01N 33/53	C07K 7/08
(51) F16K 41/00	F16K 31/124	A62C 3/07			
	F16K 31/40			(11) 2 458 488	
	F16K 27/02	(11) 2 451 203		(51) G06F 3/048	
		(51) H04W 8/30			
(11) 2 437 455		(11) 2 452 326		(11) 2 458 588	
(51) H04L 29/02	H04N 21/24	(51) G06F 3/048		(51) G10L 19/14	
	H04N 21/2343				
		(11) 2 452 913		(11) 2 458 786	
(11) 2 438 852		(51) B66F 19/00		(51) H04L 29/06	H04L 12/26
(51) A61B 5/0404	A61B 5/0428			H04M 7/00	
		(11) 2 453 436		(11) 2 458 788	
		(51) G10L 15/18	G10L 15/22	(51) H04L 12/28	H04L 29/08
		G10L 15/06		H04L 12/56	
(11) 2 439 697		(11) 2 453 509		(11) 2 458 798	
(51) G06T 7/00		(51) H01M 8/24	H01M 8/00	(51) H04L 12/56	H04W 92/02
		H01M 8/04			
(11) 2 441 265		(11) 2 453 679		(11) 2 458 809	
(51) H04N 7/24	H04N 7/32	(51) H04W 4/02		(51) H04L 12/56	H04W 4/24
	H04N 7/50				
		(11) 2 453 717		(11) 2 460 772	
(11) 2 441 559		(51) H05B 33/08		(51) C03B 1/02	C03B 19/09
(51) B29C 45/16					
		(11) 2 453 717		(11) 2 460 778	
(11) 2 441 690		(51) H05B 33/08		(51) C03B 19/09	
(51) B65B 43/50	B65B 43/60				
		(11) 2 454 998		(11) 2 461 259	
(11) 2 441 985		(51) A61B 8/12	A61B 8/00	(51) G06F 17/30	
(51) F16H 61/00					
		(11) 2 455 287		(11) 2 461 489	
(11) 2 442 460		(51) B65B 11/04	B65B 11/58	(51) H04B 1/74	H04B 1/04
(51) H04B 7/185	H04B 7/204				
		(11) 2 455 963		(11) 2 463 852	
(11) 2 444 297		(51) H01J 49/42	G01N 27/62	(51) G09G 3/38	G02F 1/15
(51) B62D 5/04	F16H 1/16				
		(11) 2 456 214		(11) 2 465 571	
(11) 2 444 302		(51) H04N 13/00		(51) A61N 1/05	
(51) B62D 15/02					
		(11) 2 456 215		(11) 2 465 792	
(11) 2 444 483		(51) H04N 13/00		(51) B65D 85/804	
(51) C12N 5/071	C12N 5/074				
		(11) 2 456 216		(11) 2 466 185	
(11) 2 444 961		(51) H04N 13/00		(51) F16L 59/075	
(51) G09G 5/02	G09G 5/36				
	G09G 5/22	(11) 2 456 217		(11) 2 466 212	
(11) 2 446 761		(51) H04N 13/00		(51) F24C 7/08	
(51) A43B 5/04	A43C 11/00				
	A43B 7/14	(11) 2 456 218		(11) 2 466 347	
	A43C 1/04	(51) H04N 13/00	H04N 13/04	(51) G02B 5/18	
(11) 2 446 869		(11) 2 457 119		(11) 2 466 446	
(51) A61F 13/62	A61F 13/56	(51) G02B 27/32	G03B 21/26	(51) G06F 3/06	G06F 3/08
		G06T 17/20	G06T 15/08	G06F 11/14	
(11) 2 447 189		(11) 2 457 525		(11) 2 466 626	
(51) B65D 88/56	B65D 88/58	(51) A61B 17/34	A61B 17/04	(51) H01L 21/20	H01L 21/02
				H01L 21/762	C30B 29/38
		(11) 2 457 856		C30B 33/02	C30B 33/06
(11) 2 447 402		(51) B65H 27/00		C30B 29/40	
(51) D04H 3/14	D04H 3/16				
	D04H 1/559				
	D04H 1/498	(11) 2 458 250		(11) 2 466 632	
		(51) F16H 63/48	F16H 57/02	(51) H01L 21/60	H01L 23/485
(11) 2 448 229		F16H 3/093	F16H 57/021		
(51) H04M 3/42	H04Q 3/66			(11) 2 466 681	
				(51) H01Q 1/24	H01Q 9/04
		(11) 2 458 360			
(11) 2 450 376		(51) G01L 19/06	G01L 9/00	(11) 2 466 983	
(51) C07K 16/10	A61K 39/145	G01L 19/14		(51) H04W 76/04	
	C12N 15/09				

- (11) **2 468 900** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 469 137** (51) **F16K 31/06**
(11) **2 469 309** (51) **G02B 3/00** **G02B 3/08**
G02B 5/04 **B29C 67/00**
B29D 11/00 **C09D 11/00**
(11) **2 469 354** (51) **G04B 13/02** **G04B 17/32**
G04B 17/34 **B81C 3/00**
G04B 15/14 **G04D 1/00**
G04D 3/04
(11) **2 469 355** (51) **G04B 13/02** **G04B 17/32**
G04B 17/34 **B81C 3/00**
G04B 15/14 **G04D 1/00**
G04D 3/04
(11) **2 469 552** (51) **H01H 9/54** **H01H 33/59**
H01H 33/12 **H02H 3/087**
(11) **2 469 795** (51) **H04L 29/06** **H04N 7/24**
H04N 7/26 **H04N 21/24**
H04N 21/2343 **H04N 21/2365**
H04N 21/2662
(11) **2 469 979** (51) **H05B 33/08** **H02M 3/157**
- I.12(2)**
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure
- (11) **2 422 430** (51) **H02K 3/51**
De
- I.12(5)**
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité
- (11) **1 298 778** (51) **H02M 3/335**
(30) 27.09.2001 US 325642 P
23.09.2002 US 253307
(11) **1 837 360** (51) **C08G 81/00**
(30) 03.12.2003 JP 2003404029
(11) **1 891 307** (51) **F01M 1/16**
(30) 01.06.2005 IT B020050383
(11) **1 954 671** (51) **C07C 247/00**
(30) 23.11.2005 EP 05025499
12.09.2006 PCT/EP2006/008842
(11) **2 002 260** (51) **G01N 33/53**
(30) 04.04.2006 US 789304 P
19.04.2006 US 793664 P
26.05.2006 US 808622 P
28.11.2006 US 861498 P
04.12.2006 US 872986 P
- (11) **2 017 503** (51) **F16H 61/423**
(30) 03.01.2007 US 619544
(11) **2 105 587** (51) **F01N 1/06**
(30) 27.03.2008 DE 102008015929
(11) **2 248 811** (51) **C07D 405/12**
(30) 29.02.2008 US 32651 P
(11) **2 321 913** (51) **H04B 7/06**
(30) 18.08.2008 FR 0804633
(11) **2 331 643** (51) **C09D 133/06**
(30) 04.09.2008 US 190994 P
04.09.2008 US 190000 P
(11) **2 414 584** (51) **D21B 1/16**
(30) 30.03.2009 EP 09156683
06.04.2009 US 212108 P
(11) **2 464 971** (51) **G01N 33/50**
(30) 12.08.2009 US 233150 P
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 244 879** (51) **F16D 65/16**
(84) DE FR SE
(11) **1 345 784** (51) **B60C 11/13**
(84) DE FR GB
(11) **1 786 568** (51) **B04C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 847 546** (51) **C07H 19/052**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(11) **1 853 677** (51) **C09J 129/04**
(84) DE FR GB
(11) **1 882 693** (51) **H01B 1/12**
(84) BE DE FR GB IT NL
(11) **1 904 352** (51) **B60T 7/22**
(84) DE FR GB IT
(11) **1 904 750** (51) **F15B 13/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 907 574** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 910 884** (51) **G02B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 911 511** (51) **B01F 3/12**
(84) DE FR GB IT
(11) **1 913 236** (51) **F04C 29/12**
(84) BE GB
- (11) **1 913 643** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 917 342** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 919 748** (51) **B60T 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 928 286** (51) **A47L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 929 197** (51) **F17C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 931 758** (51) **C11D 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 938 071** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 938 827** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 940 623** (51) **B41F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 945 088** (51) **A47L 13/26**
(84) DE FR GB IT
(11) **1 945 415** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 945 555** (51) **B66F 9/08**
(84) DE FR GB
(11) **1 947 843** (51) **H04N 5/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 948 234** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 948 549** (51) **B66C 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 949 651** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 954 671** (51) *C07C 247/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 793** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 903** (51) *C07K 16/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 964 138** (51) *H01G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 780** (51) *B29C 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 413** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 658** (51) *C09D 183/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 198** (51) *C08L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 906** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 141** (51) *H05B 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 261** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 823** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 072** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 528** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 816** (51) *B24B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 812** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 912** (51) *C08G 65/329*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 788** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 418** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 363** (51) *A61K 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 837** (51) *F16G 1/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 996 388** (51) *B29C 70/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 021** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 102** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 208** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 499** (51) *A61P 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 001 594** (51) *B02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 280** (51) *A61N 1/05*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **2 006 341** (51) *C09J 161/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 236** (51) *A42B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 661** (51) *B65G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 025** (51) *A47C 1/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 279** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 788** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 018 780** (51) *H04W 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 972** (51) *A61F 13/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 346** (51) *C08F 283/00*
(84) DE FR NL
- (11) **2 024 088** (51) *B01J 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 025 061** (51) *H03M 13/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 819** (51) *A61K 31/7016*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 028 711** (51) *H01M 4/86*
(84) DE
- (11) **2 030 050** (51) *G01V 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR MK RS
- (11) **2 033 229** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 034 558** (51) *H01Q 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 547** (51) *B28B 11/24*
(84) DE FR GB

- (11) **2 047 862** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 778** (51) *C08J 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 576** (51) *A01B 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 052 176** (51) *F16K 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 054 899** (51) *H01F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 057 021** (51) *B60B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 223** (51) *A61K 8/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 062 517** (51) *A47L 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 957** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 102** (51) *B61C 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 555** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 996** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 091 613** (51) *A62B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 123** (51) *A61K 8/99*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 499** (51) *F02B 23/08*
(84) DE
- (11) **2 121 439** (51) *B64C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 433** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 456** (51) *B28C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 618** (51) *F03B 13/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 884** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 251** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 137** (51) *A61K 8/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 316** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 677** (51) *G04G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 586** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 886** (51) *A61K 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 383** (51) *G01R 33/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 010** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 514** (51) *A61M 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 929** (51) *F41H 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 795** (51) *F02D 41/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 695** (51) *H02P 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 263 077** (51) *G01N 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 560** (51) *A61J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 270 962** (51) *H02K 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 273 081** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR
- (11) **2 278 649** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 283 800** (51) *A61J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 298 270** (51) *A61J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 300 920** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 302 786** (51) *H02P 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 932** (51) *C12C 1/12*
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **2 312 697** (51) *H01R 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 316 174** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 316 341** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 126** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 322 770** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 001** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI NL NO PL PT SE TR
- (11) **2 329 520** (51) *H01L 21/321*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 301** (51) *F04C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 667** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 215** (51) *A45D 20/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 552** (51) *A61B 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 841** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 032** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 855** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 504** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 451** (51) *F03B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 463** (51) *F15B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 176** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 363** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 794** (51) *C08L 77/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 956** (51) *F16L 59/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 711** (51) *C07C 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 378** (51) *F23N 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 067** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 951** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 226** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 930** (51) *F24D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 379 805** (51) *D21F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 922** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 284** (51) *H04W 80/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 386** (51) *A61K 8/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 543** (51) *B67C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 302** (51) *B60M 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 562** (51) *G01C 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 362** (51) *H03H 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 434** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 876** (51) **B60W 40/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 692** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 494** (51) **E21B 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 828** (51) **G01L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 885** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 731** (51) **B67C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 803** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 359** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 520** (51) **H01H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 671** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 704** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 959** (51) **H01B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 185** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 461** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 887** (51) **H03M 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 406 978** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 290** (51) **B29B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 572** (51) **C23C 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 965** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 158** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 159** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 166** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 201** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 183** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 996** (51) **C08F 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 285** (51) **F42B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 286** (51) **F42B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 835** (51) **A01D 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 836** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 838** (51) **A01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 840** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 410 841** (51) **A01N 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 843** (51) **A01N 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 845** (51) **A01N 37/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 846** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 847** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 848** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 412 474** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 476** (51) **B23Q 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 507** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 515** (51) **B29D 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 519** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 520** (51) **B32B 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 522** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 524** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 554** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 555** (51) **B60K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 558** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 562** (51) **B60L 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 581** (51) **B60R 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 594** (51) **B60T 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 599** (51) **B61D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 609** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 611** (51) **B62D 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 622** (51) **B62M 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 635** (51) **B65B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 653** (51) **B65G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 654** (51) **B65H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 655** (51) **B65H 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 657** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 662** (51) **B66F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 666** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 669** (51) **C01B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 670** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 672** (51) **C01B 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 673** (51) **C01F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 674** (51) **C01G 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 677** (51) **C01G 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 679** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 681** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 683** (51) **C03C 3/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 684** (51) **C03C 3/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 693** (51) **C07C 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 694** (51) **C07C 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 695** (51) **C07C 37/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 696** (51) **C07C 45/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 412 700** (51) **C07C 227/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 701** (51) **C07C 235/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 703** (51) **C07C 269/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 705** (51) **C07D 207/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 706** (51) **C07D 209/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 710** (51) **C07D 221/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 712** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 715** (51) **C07D 493/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 718** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 412 721** (51) **C07K 14/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 730** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 412 736** (51) **C08F 226/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 738** (51) **C08F 299/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 740** (51) **C08G 59/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 741** (51) **C08G 59/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 743** (51) **C08G 59/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 747** (51) **C08G 77/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 748** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 749** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 751** (51) **C08J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 752** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 754** (51) **C08J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 755** (51) **C08J 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 758** (51) **C08L 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 759** (51) **C08L 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 761** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 762** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 772** (51) **C09D 201/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 777** (51) **C09J 167/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 778** (51) **C09J 167/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 779** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 782** (51) **C09K 11/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 784** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 785** (51) **C10G 35/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 786** (51) **C10G 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 788** (51) **C10J 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 005** (51) *F16H 61/468*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 010** (51) *F16L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 019** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 042** (51) *F24D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 051** (51) *F24F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 052** (51) *F24F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 056** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 057** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 058** (51) *F24F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 065** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 066** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 070** (51) *F25C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 073** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 096** (51) *G01C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 100** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 111** (51) *G01F 23/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 121** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 127** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 130** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 134** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 151** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 152** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 153** (51) *G01R 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 162** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 166** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 171** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 179** (51) *G02B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 187** (51) *G03B 21/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 190** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 201** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 205** (51) *G05B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 221** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 246** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 247** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 250** (51) *G06F 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 251** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 267** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 257** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 263** (51) **B65G 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 268** (51) **B66B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 269** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 270** (51) **B66F 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 271** (51) **B66F 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 272** (51) **B67C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 274** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 276** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 277** (51) **B82B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 279** (51) **C01B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 280** (51) **C01B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 281** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 283** (51) **C01B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 288** (51) **C01B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 291** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 293** (51) **C02F 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 294** (51) **C02F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 295** (51) **C03B 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 296** (51) **C03B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 297** (51) **C03B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 299** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 303** (51) **C04B 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 306** (51) **C04B 41/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 307** (51) **C05C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 308** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 309** (51) **C07C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 310** (51) **C07C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 314** (51) **C07C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 315** (51) **C07C 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 319** (51) **C07C 229/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 321** (51) **C07C 233/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 324** (51) **C07C 245/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 326** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 333** (51) **C07D 213/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 344** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 350** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 685** (51) **F15C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 687** (51) **F16B 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 688** (51) **F16C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 694** (51) **F16C 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 700** (51) **F16F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 701** (51) **F16F 7/116**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 704** (51) **F16H 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 712** (51) **F16K 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 713** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 715** (51) **F16K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 718** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 719** (51) **F16L 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 414 725** (51) **F21K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 726** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 728** (51) **F21V 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 734** (51) **F23J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 736** (51) **F23L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 414 737** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 740** (51) **F24F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 742** (51) **F24F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 746** (51) **F25B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 747** (51) **F25B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 748** (51) **F25B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 753** (51) **F25D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 754** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 755** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 756** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 757** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 760** (51) **F27B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 762** (51) **F27D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 765** (51) **F28G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 766** (51) **F41A 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 767** (51) **F41G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 771** (51) **G01B 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 773** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 776** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 777** (51) **G01C 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 780** (51) **G01D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 415 595** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 596** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 597** (51) **B32B 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 599** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 610** (51) **B41J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 611** (51) **B41J 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 612** (51) **B41J 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 621** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 625** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 634** (51) **B60N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 649** (51) **B61D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 651** (51) **B62B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 653** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 661** (51) **B64C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 666** (51) **B64C 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 668** (51) **B64C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 670** (51) **B64C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 671** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 687** (51) **B65D 51/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 690** (51) **B65D 83/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 693** (51) **B65D 90/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 705** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 706** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 707** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 708** (51) **C01B 21/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 709** (51) **C01B 21/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 710** (51) **C01B 21/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 712** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 714** (51) **C01G 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 716** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 718** (51) **C02F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 719** (51) **C03B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 720** (51) **C03B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 724** (51) **C03C 3/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 727** (51) **C04B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 729** (51) **C04B 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 730** (51) **C04B 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 731** (51) **C04B 35/622**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 415 909** (51) **C30B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 913** (51) **D01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 935** (51) **E02F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 943** (51) **E04B 2/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 945** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 951** (51) **E04H 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 953** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 964** (51) **F01C 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 977** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 980** (51) **F01M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 983** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 984** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 990** (51) **F02B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 994** (51) **F02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 999** (51) **F02M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 000** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 010** (51) **F04B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 011** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 012** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 013** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 014** (51) **F04C 2/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 015** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 032** (51) **F16F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 033** (51) **F16H 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 034** (51) **F16H 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 037** (51) **F16J 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 054** (51) **F16S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 079** (51) **F24F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 082** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 083** (51) **F24H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 086** (51) **F24J 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 089** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 090** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 091** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 093** (51) **F25B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 094** (51) **F25B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 096** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 102** (51) **F41H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 416 432** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 433** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 434** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 435** (51) *H01M 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 445** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 446** (51) *H01Q 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 458** (51) *H01S 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 461** (51) *H01T 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 462** (51) *H01T 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 469** (51) *H02J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 470** (51) *H02J 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 472** (51) *H02K 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 486** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 488** (51) *H02N 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 496** (51) *H03H 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 504** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 517** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 529** (51) *H04L 12/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 530** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 532** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 548** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 550** (51) *H04M 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 551** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 553** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 555** (51) *H04N 1/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 557** (51) *H04N 5/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 558** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 559** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 562** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 569** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 570** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 572** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 582** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 583** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 602** (51) *H04W 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 606** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 614** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 616** (51) *H04W 80/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 618** (51) *H04W 88/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 416 622** (51) *H05B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 627** (51) *H05B 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 639** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 725** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 727** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 845** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 846** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 954** (51) *B32B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 125** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 205** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 256** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 470** (51) *G01R 33/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 608** (51) *H01B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 948** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 949** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 016** (51) *B01J 23/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 227** (51) *C08F 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 243** (51) *C08L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 266** (51) *C10G 29/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 277** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 282** (51) *C12N 15/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 289** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 301** (51) *C23C 22/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 303** (51) *C23C 22/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 570** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 578** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 088** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 636** (51) *E04F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 660** (51) *F02B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 542** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 602** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 639** (51) *B01J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 845** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 038** (51) *E21B 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 254** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 476** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 638** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 975** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 260** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 657** (51) **G01L 9/00**
(84) DE

(11) **2 424 121** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 142** (51) **H04J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 735** (51) **A44B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 843** (51) **A61K 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 147** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 886** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 465** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 043** (51) **C07K 14/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 575** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 958** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 075** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 418** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 974** (51) **A61B 17/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 228** (51) **B28D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 188** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 740** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 761** (51) **A61K 36/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 765** (51) **A61K 36/8905**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 437 766** (51) **A61K 36/9064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 380** (51) **F28D 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 533** (51) **G01N 33/531**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 291** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 813** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 203** (51) **C09D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 182** (51) **F16L 37/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 229** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 617** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 844** (51) **H04W 74/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 257** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 185** (51) **B66D 1/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 932 138** (51) **G09G 1/16**
(54) • Verfahren zur Korrektur des durch eine unterabtastende Routine induzierten Phasenfehlers

(11) **0 991 963** (51) **G02B 5/124**
(54) • MOSAIKARTIGE RETROREFLEKTIERENDE FOLIE BESTEHEND AUS STARK VERKANTETEN WÜRFLECKIGEN ELEMENTEN

(11) **1 050 782** (51) **G03G 9/09**
(54) • Entwickler für elektrostatischen Bilder, Herstellungsverfahren dafür, und Bildherstellungsverfahren

- *Developer for developing electrostatic image, process for production thereof and image forming method*
- *Révélateur pour images électrostatiques, procédé pour sa fabrication, et procédé de formation d'images*
- (11) **1 156 218** (51) **F04B 43/00**
- (54) • *FLUIDVORRICHTUNG MIT BALGEN*
• *DISPOSITIF D'ECOULEMENT DE FLUIDE A SOUFFLETS*
- (11) **1 180 480** (51) **B29C 65/18**
- (54) • *HEISSIEGELVERFAHREN*
• *HEAT-SEALING METHOD*
• *PROCEDE DE THERMOSCELLAGE*
- (11) **1 197 577** (51) **C23C 14/30**
- (54) • *Verfahren zur Einführung kleiner Mengen von Refraktärelementen in eine aufgedampfte Beschichtung*
• *Method for introducing small amounts of refractory elements into a vapor deposition coating*
• *Méthode pour l'introduction de petites quantités d'éléments réfractaires dans un revêtement déposé de la phase vapeur*
- (11) **1 230 758** (51) **H04L 5/14**
- (54) • *Sélection automatique du débit de transfert dans modems pour lignes d'accès numérique (DSL)*
- (11) **1 258 868** (51) **G11B 7/007**
- (54) • *Optisches Speichermedium, optisches Lese- /-Schreibvorrichtung, und optisches Lese- / -Schreibverfahren*
- (11) **1 266 573** (51) **A22C 13/00**
- (54) • *MEHRSCHICHTZELULOSEHÜLLE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER CELLULOSE CASING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOYAU DE CELLULOSE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 272 334** (51) **B29C 67/00**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DAS DREIDIMENSIONALE DRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF SOLID OBJECTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR L'IMPRESSION EN 3D D'OBJETS SOLIDES*
- (11) **1 291 517** (51) **F02D 41/38**
- (54) • *Procédé d'utilisation d'un dispositif d'injection de carburant et dispositif d'injection de carburant relatif*
- (11) **1 314 006** (51) **G01F 23/288**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDS EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE LEVEL OF A FILLING MATERIAL IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER LE NIVEAU D'UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DANS UN RESERVOIR*
- (11) **1 336 704** (51) **E04H 12/12**
- (54) • *Elektrischer Betonmast und Bewehrungsmethode des Mastes*
• *Concrete electric pole and method for reinforcing the same*
• *Mât électrique en béton et méthode de renforcement du mât*
- (11) **1 355 358** (51) **H01L 27/108**
- (54) • *Dünnschicht-Halbleiterspeicher und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Mémoire semi-conductrice à couche mince et son procédé de fabrication*
- (11) **1 382 073** (51) **H01L 33/20**
- (54) • *LEDS MIT MODIFIKATIONEN ZUR VERBESSERUNG DER LICHTEXTRAKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING DIODES INCLUDING MODIFICATIONS FOR IMPROVING THE LIGHT EXTRACTION AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES INCLUANT DES MODIFICATIONS POUR AMELIORER L'EXTRACTION LUMINEUSE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (11) **1 398 672** (51) **G03F 9/00**
- (54) • *Belichtungsverfahren und Belichtungsgerät*
• *Exposure method and exposure apparatus*
• *Méthode d'exposition et appareil d'exposition*
- (11) **1 399 303** (51) **A43B 13/22**
- (54) • *SCHUH MIT LAUFSOHLE AUS TEXTILSTOFF*
• *SHOE HAVING A FABRIC OUTSOLE*
• *CHAUSSURE AVEC SEMELLE EXTERIEURE EN TISSU*
- (11) **1 404 087** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Scheduling device for a system with asymmetrically shared resources*
- (11) **1 420 298** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
- (11) **1 429 848** (51) **A63F 1/12**
- (54) • *DISPOSITIF POUR BATTRE LES CARTES À MESURE AUTOMATIQUE DE LA TAILLE DES CARTES*
- (11) **1 432 350** (51) **A61B 5/05**
- (54) • *SONDE A CAPTEURS MULTIPLES POUR L'IDENTIFICATION TISSULAIRE*
- (11) **1 445 450** (51) **F02C 9/00**
- (54) • *Methode zur Überwachung der Leistung eines Gasturbinensystems*
• *Method for monitoring the performance of a gas turbine system*
• *Méthode pour la surveillance de la performance d'un system de turbine à gas*
- (11) **1 458 695** (51) **C07D 265/34**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung photochromer Oxazinverbindungen und dadurch erhältliche Verbindungen*
• *Method for the manufacture of photochromic oxazine compounds and compounds obtainable therefrom*
• *Procédé de fabrication de composés photochromes a base d'oxazine et composés ainsi obtenus*
- (11) **1 466 358** (51) **H01L 21/288**
- (54) • *INTERCONNEXION EN CUIVRE DOPEE AU CARBONE ET AU SILICIUM*
- (11) **1 478 190** (51) **H04N 7/26**
- (54) • *Bildkodierungseinrichtung, Bildkodierungsverfahren, und Bildkodierungsprogramm*
• *Image encoding device, image encoding method, and image encoding program*
• *Codeur d'image, dispositif de codage, et programme de codage*
- (11) **1 481 468** (51) **H02M 7/5387**
- (54) • *METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VENTILATEUR*
- (11) **1 484 066** (51) **A61K 38/17**
- (54) • *15k Granulysin zur Behandlung von Infektionen*
• *15k granulysin for the treatment of infections*
• *15k granulysine pour le traitement d'infections*
- (11) **1 492 187** (51) **H01M 8/02**
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER METALLSEPARATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *CORROSION RESISTANT METAL SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *SÉPARATEUR MÉTALLIQUE ANTI-CORROSIF POUR PILE À COMBUSTIBLE*
- (11) **1 492 729** (51) **C01G 23/053**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Titan-dioxid-enthaltenden Photokatalysator*
• *Method for preparing a photocatalyst containing titanium dioxide*
• *Procédé pour la préparation d'un photocatalyseur contenant de l'oxyde de titane*
- (11) **1 494 662** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *TNP-470-HPMA-METHACRYLSÄURE KOPOLYMER-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TNP-470-HPMA-METHACRYLIC ACID COPOLYMER CONJUGATES AND USE THEREOF*
• *CONJUGUES COMPRENANT COPOLYMERES HPMA-ACID METHACRYLIC, TNP-470 ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (11) **1 505 597** (51) **G11B 20/18**
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium, recording apparatus, and recording method*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
- (11) **1 511 537** (51) **A61P 15/08**
- (54) • *METHODE D'HYPERSTIMULATION OVARIENNE CONTROLEE ET TROUSSE PHARMACEUTIQUE A CET USAGE*
- (11) **1 532 358** (51) **F02C 3/16**
- (54) • *MOTOR MIT ROTIERENDER BRENNKAMMER*
- (11) **1 536 807** (51) **A61K 35/00**
- (54) • *NICHTPOLYMERE HÄMATOPOETISCHE ZELLGERINNSEL FÜR DIE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *AMAS CELLULAIRES HEMATOPOIETIQUES NON-POLYMERIQUES POUR LA DISTRIBUTION D'AGENTS ACTIFS*
- (11) **1 546 642** (51) **F41H 11/04**
- (54) • *METHODE ZUM ISOTROPEN AUSBRINGEN DER PENETRATOREN EINES KE-STABGESCHOSSES MIT IMPLODIERENDER LADUNG*
• *METHOD OF ISOTROPIC DEPLOYMENT OF THE PENETRATORS OF A KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH IMPLoding CHARGE*
• *METHODE DE DEPLOIMENT ISOTOPE DE PENETRATEURS D'UNE CHARGE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE PAR CHARGE IMPLONANTE*
- (11) **1 550 915** (51) **G03G 9/08**
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER UND TONER*

- RESIN COMPOSITION FOR TONER, AND TONERS
- (11) **1 552 213** (51) **F16M 13/02**
- (54) • KOMBINATION EINES GEHÄUSES EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG WIE EIN MODEM UND EINER MONTAGEANORDNUNG
- COMBINATION OF A HOUSING OF AN ELECTRONIC DEVICE, SUCH AS A MODEM, AND A MOUNTING ASSEMBLY
- COMBINAISON D'UN BOÎTIER DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE TEL QU'UN MODEM ET ENSEMBLE FIXATION
- (11) **1 560 022** (51) **G01N 31/22**
- (54) • Bâtonnet diagnostique permettant de déterminer la concentration de complexe dans un fluide
- (11) **1 568 421** (51) **B21D 5/01**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GEFORMTEN WERKSTÜCKES SOWIE DAFÜR VERWENDETER OBERWERKZEUG
- METHOD OF PROCESSING OF A FORMED PRODUCT AND METAL UPPER MOLD USED FOR THE METHOD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PIECE FORMEE ET OUTIL SUPERIEUR UTILISE DANS CE PROCEDE
- (11) **1 569 036** (51) **G03F 7/20**
- (54) • Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Exposure apparatus and device manufacturing method
- Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 573 135** (51) **E01C 19/48**
- (54) • Strassenbaumaschine mit Abgasvorrichtung
- Paving vehicle with a gas discharge device
- Véhicule de construction de routes avec dispositif d'échappement
- (11) **1 578 283** (51) **A61B 17/04**
- (54) • CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
- SURGICAL INSTRUMENTS
- INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
- (11) **1 584 939** (51) **G01R 31/3185**
- (54) • Ein integrierter Schaltkreis mit Boundary-Scan-Testschaltung
- An integrated circuit with boundary scan test circuitry
- Un circuit intégré avec circuit d'essai de balayage de limite
- (11) **1 590 931** (51) **H04L 29/08**
- (54) • PROCEDE DE PRESENTATION D'ETAT D'UN UTILISATEUR UTILISANT PLUSIEURS EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION
- (11) **1 596 478** (51) **H01R 24/00**
- (54) • Amélioration de la diaphonie à haute fréquence avec capacité effective dépendante de la fréquence
- (11) **1 616 083** (51) **F01N 1/24**
- (54) • SILENCIEUX ET CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (11) **1 618 774** (51) **A01C 17/00**
- (54) • Épandeur centrifuge pour engrais
- (11) **1 631 903** (51) **G06F 9/32**
- (54) • GENERATION DE DECALAGE D'ADRESSE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (11) **1 638 496** (51) **A61F 13/15**
- (54) • ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES PRODUITES A PARTIR D'UN TRAITEMENT A FAIBLE ENERGIE
- (11) **1 639 884** (51) **A01G 7/02**
- (54) • Vorrichtung zum züchten von Keimlingen und Verfahren zum züchten von Keimlingen
- Apparatus for nursing seedlings and method of nursing seedlings
- Dispositif et procédé de culture de semis
- (11) **1 645 657** (51) **C23C 16/455**
- (54) • Verfahren zur Bildung eines Films
- Method for forming a film
- Procédé de formation d'un film
- (11) **1 649 578** (51) **H02K 9/12**
- (54) • Elektrische Maschine mit Kühlmittelführungskanal sowie entsprechendes Kühlverfahren
- Electric machine with coolant guiding channel and corresponding cooling method
- Machine électrique à canal de guidage d'agent de refroidissement et procédé de refroidissement correspondant
- (11) **1 652 066** (51) **G06F 7/535**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON GANZZAHLIGEN RESTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING INTEGER REMAINDERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE RESTES ENTIERS
- (11) **1 671 639** (51) **A61K 31/737**
- (54) • Traitement du SIDA avec une therapie combinée à base de sulphate de curdlane
- (11) **1 672 529** (51) **G06F 17/24**
- (54) • Verfahren zur Annotation von Seiten eines elektronischen 3D-Dokuments
- Method for annotating pages of a 3D electronic document
- Procédé d'annotation de pages dans un document électronique en 3D
- (11) **1 677 787** (51) **A61K 31/44**
- (54) • KOMBINATIONEN AUS KALIUMKANAL ÖFFNERN UND NATRIUMKANALINHIBIT ODER NATRIUMKANALOREN BEEINFLUSSENDEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZZUSTÄNDEN
- (11) **1 678 199** (51) **C07K 1/00**
- (54) • PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES EXOTOXINES PRODUITES PAR MYCOPLASMA PNEUMONIAE
- (11) **1 682 150** (51) **C07D 473/16**
- (54) • COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR INDUIRE LA DEDIFFERENCIATION CELLULAIRE
- (11) **1 683 826** (51) **D06N 7/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer definierten dreidimensionalen reliefartigen Struktur auf einer Oberfläche eines bereitgestellten Trägers sowie Verwendung einer mit Hilfe des Verfahrens hergestellten Struktur
- Process for manufacturing a defined three-dimensional relief-like structure on the surface of a support and use of a structure prepared by such process
- Procédé de fabrication d'une structure en relief tridimensionnel sur la surface d'un support et utilisation d'une structure en relief préparée au moyen de ce procédé
- (11) **1 685 977** (51) **C09D 13/00**
- (54) • Mine für Schreib-, Zeichen- oder Malgeräte und holzgefasster Blei- oder Farbstift
- Pencil lead for writing, drawing and painting instruments and wood-encased pencil
- Mine de crayon pour un instrument à écrire, à dessiner ou à peindre et crayon de papier et crayon de couleur enrobés de bois
- (11) **1 691 497** (51) **H04H 20/69**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden der terrestrischen digitalen Rundfunksignale
- (11) **1 691 726** (51) **A61F 2/28**
- (54) • BIOABSORBIERBARE PFROPF-IMPLANTATE
- BIOABSORBABLE PLUG IMPLANTS
- IMPLANTS OBTURATEURS BIOABSORBABLES
- (11) **1 698 840** (51) **F24H 9/18**
- (54) • Appareil de chauffage à CTP, en particulier pour véhicule
- (11) **1 699 075** (51) **H01L 21/306**
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING SINGLE-SIDE MIRROR SURFACE WAFER
- (11) **1 699 298** (51) **A23G 3/00**
- (54) • PRODUIT DE CONFISERIE ENROBÉ
- (11) **1 703 352** (51) **H01Q 1/12**
- (54) • Fahrzeugmontiertes Satellitennachführungssystem
- Système de poursuite de satellite monté sur un véhicule
- (11) **1 704 933** (51) **B08B 9/00**
- (54) • Verfahren zum Präparieren, Reinigen und Reparieren eines Artikels
- Methods of preparing, cleaning and repairing an article
- Procédés de préparation, de nettoyage et de réparation d'un article
- (11) **1 725 675** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON GEGEN GERUCHSKEIME WIRKSAMEN SUBSTANZEN, DIE IM AXILLAREN BEREICH PRÄBIOTISCH WIRKSAM SIND
- METHOD FOR DETERMINING SUBSTANCES WITH A PRE-BIOTIC ACTION IN THE AXILLARY AREA AGAINST BODY ODOR GERMS
- PROCEDE POUR DETERMINER DES SUBSTANCES QUI ONT UNE ACTION PREBIOTIQUE DANS LA ZONE AXILLAIRE SUR DES GERMES RESPONSABLES DE L'APPARITION DE MAUVAISES ODEURS
- (11) **1 727 911** (51) **C12P 19/34**
- (54) • BASENSPEZIFISCHE SPALTUNG METHYLIERUNGSSPEZIFISCHER AMPLIFIKATIONSPRODUKTE IN KOMBINATION MIT MASSENANALYSE
- CLIVAGE SPECIFIQUE DE BASE DE PRODUITS D'AMPLIFICATION SPECIFIQUE A LA METHYLATION EN COMBINAISON AVEC UNE ANALYSE DE MASSE
- (11) **1 730 288** (51) **C12N 15/86**
- (54) • METHODES PERMETTANT DE TRANSFECTER DES CELLULES TUEUSES NATURELLES
- (11) **1 741 697** (51) **C07C 53/128**
- (54) • KRISTALL, ENTHALTEND (2R)-2-PROPYLOCTANSÄURE UND DIBENZYLAMIN
- CRYSTAL COMPRISING (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID AND DIBENZYLAMINE

- (11) **1 751 798** (51) **H01L 23/58**
(54) • Auf Manipulation ansprechende Abdeckung
• Tamper respondent covering
• Couverture réagissant aux tentatives d'intervention non autorisée
- (11) **1 758 864** (51) **C07D 217/24**
(54) • Substituierte Tetrahydro-2H-isochoinolin-1-on-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente
• Substituted tetrahydro-2H-isoquinolin-1-one derivatives, method for their preparation, and their use as medicaments
• Dérivés substitués de tetrahydro-2H-isoquinoléin-1-one, leur procédé de préparation et leur utilisation en tant que médicaments
- (11) **1 767 271** (51) **B01L 3/02**
(54) • Untersuchungssystem mit einer Abgabevorrichtung für Fluide und einer Sensorreinheit
• Assay system including a fluid dispenser and a sensor unit
• Système d'essais comprenant un dispositif pour la distribution de fluide une unité de détection
- (11) **1 768 731** (51) **A61M 16/06**
(54) • Stirnstütze für eine Patientenschnittstelle
• Forehead support for a patient interface
• Support frontal pour un module d'interface de patient
- (11) **1 780 555** (51) **G01R 33/09**
(54) • Dünnschichtbauelement zur Detektion von Magnetfeldern, und Detektionsverfahren
• Thin-film device for detection of a magnetic field, and corresponding method of detection
• Dispositif à couche mince de détection des champs magnétiques, et procédé de détection
- (11) **1 785 478** (51) **C11C 3/10**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS
- (11) **1 788 110** (51) **C23C 14/16**
(54) • Anlaufbeständige Silberbeschichtung, Abscheidungsverfahren und Verwendung.
• Tarnish-resistant silver coating, process for depositing and use.
• Revêtement à base d'argent résistant à la sulfuration, procédé de dépôt et utilisation.
- (11) **1 799 230** (51) **A61K 31/7076**
(54) • Purines et pyrimidines inhibant des CDK et leur utilisation pour le traitement des maladies autoimmunes
- (11) **1 801 348** (51) **F01D 5/00**
(54) • Procédé de réparation d'un ensemble d'aubes de guidage de turbine et ensemble réparé
- (11) **1 801 974** (51) **H03K 17/0812**
(54) • Spannungsversorgung mit Einschaltungsstörungsdetektor
• Power supply circuit having on-failure detecting apparatus
• Alimentation comprenant un dispositif de détection de défaut à la mise en service
- (11) **1 802 362** (51) **A61M 5/142**
(54) • Nichtmagnetische medizinische Infusionsvorrichtung
- Non-magnetic medical infusion device
• Dispositif médical de perfusion non magnétique
- (11) **1 806 399** (51) **C12N 9/10**
(54) • Molécule d'acide nucléique codant un enzyme de ramification de bactéries du genre Neisseria tout comme procédé de fabrication de glucanes alpha 1,6 et alpha 1,4 ramifiés
- (11) **1 808 959** (51) **H03C 5/00**
(54) • Synchronisationsverfahren und Synchronisationsvorrichtung
• Procédé et appareil de synchronisation
- (11) **1 814 961** (51) **C09K 8/12**
(54) • UMWELTFREUNDLICHES WASSERBASIERTES SCHLAMMENTFLOCKUNGS-/VERDÜNNUNGSMITTEL
- (11) **1 817 851** (51) **H04W 52/16**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AYANT UN DÉBIT VARIABLE DE DONNÉES
- (11) **1 827 586** (51) **A61N 1/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT
• DEVICE FOR DESYNCHRONIZING NEURONAL BRAIN ACTIVITY
• DISPOSITIF DE DÉSynchronISATION DE L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE NEURONALE
- (11) **1 829 300** (51) **H04W 8/10**
(54) • VERFAHREN ZUM ROUTING VON KOMMUNIKATIONEN ZU EINEM VOIP-ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 829 428** (51) **H01J 63/02**
(54) • Lichtemissionseinrichtung, Anzeigesystem und Verfahren zur Lichterzeugung
• Light emitting device, display system and method for generating light
• Dispositif de génération de lumière, unité d'affichage et procédé de génération de lumière
- (11) **1 829 836** (51) **G03F 1/38**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GROSSES GLASSUBSTRAT FÜR EINE FOTOMASKE, VERFAHREN ZUR BELICHTUNG EINES MUTTERGLASES, UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• METHOD FOR PREPARING A LARGE GLASS SUBSTRATE FOR A PHOTOMASK, METHOD FOR EXPOSING A MOTHER GLASS, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LARGE SUBSTRAT DE VERRE POUR UN PHOTOMASQUE, PROCÉDÉ D'EXPOSITION DE VERRE-MÈRE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (11) **1 837 148** (51) **B29C 33/04**
(54) • Form mit Wärmeregulationsleitungen und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 842 500** (51) **A61B 17/29**
(54) • Endoskopisches Instrument
• Endoscopic instrument
• Instrument d'endoscopie
- (11) **1 845 603** (51) **H02K 1/18**
(54) • Moteur pour ventilateur axial
- (11) **1 846 182** (51) **B23C 5/22**
(54) • Wendeschneidplatte und Schneidplattenhalter
- (11) **1 852 196** (51) **B21D 26/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN METALLTEIL MIT DURCHGANGSBOHRUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A METAL MEMBER WITH THROUGH HOLE
• PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE AVEC UN TROU TRAVERSANT
- (11) **1 853 198** (51) **A61F 2/06**
(54) • AUSLEGUNG FÜR EINEN ZWEIFÄSSGRAFT
• BRANCH VESSEL GRAFT DESIGN
• CONCEPTION DE GREFFON DE VAISSEAU DE RAMIFICATION
- (11) **1 862 698** (51) **F16F 15/22**
(54) • Korrektur des Unwuchts eines Rotors
• Correction du balourd d'un rotor
- (11) **1 866 053** (51) **B01D 45/16**
(54) • OIL SEPARATOR, AIR PURIFIER UNIT AND COMPRESSED AIR SUPPLY
- (11) **1 874 184** (51) **A61B 5/05**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN NACHWEIS VON STROMLECKS IN GLUCOSEÜBERWACHUNGS- UND MANagementsystemen
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CURRENT LEAK DETECTION IN GLUCOSE MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR DETECTER UNE FUITE DE COURANT DANS DES SYSTEMES SURVEILLANCE DE GLUCOSE ET DE GESTION DE DONNÉES
- (11) **1 875 538** (51) **H01M 4/86**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GASDIFFUSIONSELEKTRODEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF GAS DIFFUSION ELECTRODES
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ELECTRODES A DIFFUSION GAZEUSE
- (11) **1 878 500** (51) **G01F 11/02**
(54) • Verwendung einer elektronischen Dosiervorrichtung zum Dosieren von Flüssigkeiten
• Use of an electronic metering device for metering liquids
• Utilisation d'un dispositif de dosage électronique destiné au dosage de liquides
- (11) **1 880 984** (51) **C04B 35/624**
(54) • Oxidbasierte keramische Matrixzusammensetzungen
• Composites de matrice en céramique à base d'oxyde
- (11) **1 883 452** (51) **A61P 31/12**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANTIparasITIKUM UND EINE AKTIVE VERBINDUNG AUSGEWÄHLT AUS THYMOL, EUGENOL ODER CARVACROL
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ANTI PARASITIC AGENT AND AN ACTIVE SELECTED FROM THYMOL, EUGENOL OR CARVACROL
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTIPARASITAIRE ET UN ACTIF CHOISI PARMIS LE THYMOL, L'EUGENOL, ET LE CARVACROL
- (11) **1 896 108** (51) **A61M 25/01**
(54) • Katheter mit Schub/Zug-Drahtanker
• Catheter with Push/Pull wire anchor
• Cathéter avec bride de fixation de câble

- (11) **1 900 242** (51) **H04L 25/02**
(54) • Verfahren und System zum Extrahieren einer Kanalimpulsantwort für mobile Endgeräte aus einer benachbarten Zelle
• Method and system for extracting channel impulse response for mobile terminals from a neighboring cell
• Procédé et système d'extraction de la réponse d'impulsion canal de terminaux mobiles d'une cellule voisine
- (11) **1 915 227** (51) **B22F 7/06**
(54) • VERBUNDSCHNEIDEINSÄTZE
• COMPOSITE CUTTING INSERTS
• INSERTS DE DÉCOUPAGE COMPOSITES
- (11) **1 916 280** (51) **C09D 11/00**
(54) • Pigmented phase change inks
• Encres pigmentées à changement de phase
- (11) **1 933 129** (51) **G01N 15/10**
(54) • Verfahren zum Erfassen von Partikeln in einer strömenden Flüssigkeit
• Method for measuring particles in a fluid stream
• Procédé destinés à détecter des particules dans un liquide s'écoulant
- (11) **1 935 469** (51) **B01D 35/143**
(54) • Verfahren um die Konzentration von Protein an die Membranoberfläche eines Filterelements aufrechtzuerhalten
• Method of maintaining a protein concentration at the membrane surface of a filtering element
• Méthode pour maintenir la concentration en protéine à la surface de la membrane d'un élément filtrant
- (11) **1 938 191** (51) **G06F 9/52**
(54) • ANTIZIPATORISCHE ÄNDERUNGEN AN DURCH SPERREN VERWALTETE RES-SOURCEN
- (11) **1 946 133** (51) **G01R 31/36**
(54) • Batterieanalyzesystem zur Bestimmung der Zellenzahl einer Batterie
• Battery analysis system for determining quantity of cells of a battery
• Système d'analyse d'une batterie pour déterminer la quantité de cellules d'une batterie
- (11) **1 947 717** (51) **H01M 4/86**
(54) • COUCHE CATALYTIQUE D'ÉLECTRODE
- (11) **1 952 821** (51) **A61K 38/22**
(54) • THERAPEUTIC AGENT FOR DENTIN-DENTAL PULP COMPLEX REGENERATION
- (11) **1 953 457** (51) **F24C 14/00**
(54) • Verfahren zum Reinigen eines Nahrungsmittelbehandlungsgerätes unter Bestimmung eines Reinigungsgrades
• Method for cleaning a food handling device with a specified level of cleanliness
• Procédé destiné à nettoyer un appareil de traitement des aliments en fonction d'un degré de nettoyage
- (11) **1 959 793** (51) **A47B 88/04**
(54) • DISPOSITIF D'INSERTION D'UN ÉLÉMENT COULISSANT GUIDÉ DE MANIÈRE À POUVOIR ÊTRE DÉPLACÉ LONGITUDINALEMENT DANS UN CORPS DE MEUBLE
- (11) **1 966 399** (51) **C21D 8/02**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALT BANDS MIT FERRITISCHEM GEFÜGE
- METHOD FOR PRODUCING A COLD-ROLLED STRIP WITH A FERRITIC STRUCTURE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FEUIL-LARD A FROID AYANT STRUCTURE FERRITIQUE
- (11) **1 970 346** (51) **B81C 1/00**
(54) • Mikrokanäle für BIO-MEMS-Geräte
• Microchannels for BIO-MEMS devices
• Microcanaux pour dispositifs BIO-MEMS
- (11) **1 971 262** (51) **A61B 5/11**
(54) • ÜBERWACHUNGSGERÄT zur Überwachung eines handgehaltenen Werkzeugs
• MONITORING APPARATUS for monitoring hand held tool
• APPAREIL DE CONTROLE d'un outil à main
- (11) **1 971 521** (51) **B64C 27/48**
(54) • MOYEU DE ROTOR BASCULANT MONTE SUR UN CARDAN RIGIDE DANS SON PLAN
- (11) **1 971 815** (51) **F28D 5/00**
(54) • SPIRALFÖRMIG GEWICKELTER, GESCHICHTETER ROHRWÄRMETAUSCHER
• SPIRALLY WOUND, LAYERED TUBE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A TUBE MULTICOUCHE ENROULE EN SPIRALE
- (11) **1 972 836** (51) **F16H 61/662**
(54) • Electronically-controlled continuously variable transmission
• Elektronisch geregeltes, stufenlos verstellbares Getriebe
• Variateur continu de vitesse commandé électroniquement
- (11) **1 982 838** (51) **B41M 5/44**
(54) • AGENT MODIFICATEUR POUR AGENT DE REVÊTEMENT SERVANT À FORMER UNE COUCHE DE PROTECTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE, AGENT DE REVÊTEMENT SERVANT À FORMER UNE COUCHE DE PROTECTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE
- (11) **1 986 563** (51) **A61B 19/00**
(54) • System und Vorrichtung zur Messung der auf ein Werkstück einwirkenden distalen Kräfte
• System and apparatus for measuring distal forces on a working instrument
• Système et appareil de mesure des forces distales sur un instrument de travail
- (11) **1 988 601** (51) **H01Q 9/27**
(54) • SPEISSTRUKTUR EINES GEHÄUSES MIT ANTENNE
• STRUCTURE D'ALIMENTATION D'UN BOITIER AVEC ANTENNE
- (11) **1 989 830** (51) **H04L 12/28**
(54) • Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsrichtfunktionsbestimmungsverfahren
• Communication apparatus and communication layer role deciding method
• Appareil de communication et procédé de décision de rôle de couche de communication
- (11) **1 997 508** (51) **C07K 14/44**
(54) • Rekombinante S-Adenosyl-Homocysteinase (SAHH)
• Recombinant S-adenosyl homocysteinase (SAHH)
- Homocysteinase s-adenosyl recombinée
- (11) **2 000 993** (51) **G07D 9/00**
(54) • WECHSELGELD-WIEDERAUFFÜLLUNGS-/VERWALTUNGSSYSTEM
- (11) **2 010 190** (51) **A61K 31/57**
(54) • Pharmazeutische lösungsformulierungen für unter druck stehende dosieraerosole
• Pharmaceutical solution formulations for pressurised metered dose inhalers
• Formulations en solution pharmaceutiques pour aérosols-doseurs pressurisés
- (11) **2 015 823** (51) **A61M 25/01**
(54) • Griffanordnung für einen ablenkbaren Schaft
- (11) **2 021 548** (51) **E01H 5/06**
(54) • Gewellte räumleiste
• Waved clearing bar
• Barre d'usure ondulée
- (11) **2 024 124** (51) **B23K 1/08**
(54) • LÖTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
• SOLDERING APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE APPARATUS
• APPAREIL DE SOUDAGE ET MÉTHODE D'UTILISER L'APPAREIL
- (11) **2 025 604** (51) **B29C 65/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung und Befüllung von Behältern
- (11) **2 029 324** (51) **B25B 23/04**
(54) • SYSTEME DE FIXATION POUR PANNEAU A PLANCHEIER
- (11) **2 032 118** (51) **A61K 8/49**
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PIPERIDINIUM-VERBINDUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING PIPERIDINIUM COMPOUNDS
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES COMPOSÉS PIPÉRIDINIUM
- (11) **2 035 146** (51) **B01L 7/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN BIOLOGISCHER PROBEN
- (11) **2 037 244** (51) **G01J 9/02**
(54) • Wavefront measuring apparatus for an optical pickup apparatus
- (11) **2 037 891** (51) **A61K 9/20**
(54) • COMPRIME RENFERMANT DU CANDESARTAN CILEXETIL
- (11) **2 040 969** (51) **B60W 40/02**
(54) • PROCEDE POUR ASSISTER UN PROCESSUS DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE
- (11) **2 042 045** (51) **A24B 3/04**
(54) • Verfahren und Zufuhrvorrichtung zum Erhöhen der Effizienz des Expansions- und Trocknungsverfahrens von organischen Pflanzenmaterialien, insbesondere in einem Düsentrockner und Zufuhrvorrichtung zur Verwendung in dem Verfahren
• Method and feeder for increasing efficiency of the expanding and drying process of organic plant materials, particularly in a jet drier and a feeder for use in the method
• Procédé et dispositif d'alimentation pour une efficacité améliorée du procédé d'expansion et de séchage de matière végétale organique, particulièrement dans un séchoir à tuyères et dispositif d'alimentation pour l'utilisation dans le procédé

- (11) **2 043 533** (51) **A61B 17/17**
(54) • SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENFIXATION
• SYSTEM FOR SPINE FIXATION
• SYSTÈME POUR LA FIXATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE
- (11) **2 046 549** (51) **F16L 33/22**
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FORMKERN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUNDKOMPONENTE FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT
• CONNECTION DEVICE FOR A MOULDING CORE FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT FOR AEROSPACE
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR NOYAU DE MOULAGE POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN COMPOSITE FIBREUX POUR LE DOMAINE AÉROSPATIAL
- (11) **2 050 494** (51) **B01J 21/18**
(54) • Mikroröhrenförmiges Reaktormodul mit mikroröhrenförmigem wabenförmigem Kohlenstoffmaterial und Verfahren zur Herstellung des mikroröhrenförmigen Reaktormoduls
• Microtubular reactor module comprising a microtubular honeycomb carbon material and method for producing the microtubular reactor module
• Module de réacteur microtubulaire comportant un matériau de carbone en nid d'abeille microtubulaire et procédé de production du module de réacteur microtubulaire
- (11) **2 050 613** (51) **B60N 2/08**
(54) • DISPOSITIF COULISSANT DE SIEGE POUR VEHICULE
- (11) **2 053 808** (51) **H04L 12/58**
(54) • System, Verfahren und Einrichtung zur Realisierung einer E-mail-Benachrichtigung
• The system, method and device for realizing email notification
• Système, procédé et dispositif destinés à réaliser une notification de courriels
- (11) **2 054 038** (51) **A61K 9/16**
(54) • Feste dosierform
• Solid dosage form
• Forme posologique solide
- (11) **2 054 410** (51) **C07D 417/04**
(54) • OXAZOLIDON-DERIVATE ALS PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN
• OXAZOLIDONE DERIVATIVES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS
• DÉRIVÉS D'OXAZOLIDONE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONNE
- (11) **2 056 867** (51) **A61K 38/57**
(54) • CYSTATIN AUS PARASITÄREN NEMATODEN BEI DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN ODER ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
• CYSTATIN FROM PARASITIC NEMATODES IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE OR ALLERGIC DISEASES
• CYSTATINE DE NEMATODES PARASITES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES OU ALLERGIQUES
- (11) **2 057 931** (51) **A61B 1/04**
(54) • Führungssystem für Kapselendoskope
• Capsule endoscope guiding system
• Système de guidage de capsule endoscopique
- (11) **2 058 368** (51) **C08L 67/04**
(54) • Gomme à effacer à base de composition élastomère
- (11) **2 060 298** (51) **A61N 1/362**
(54) • System zur Bestimmung der physiologischen Ereignisse während einer Schrittmachermodusoperation
• System for determining physiological events during pacing mode operation
• Système pour déterminer les événements physiologiques durant le fonctionnement en mode de stimulation
- (11) **2 062 995** (51) **C23C 16/30**
(54) • Amporphes Ge/Te Beschichtungsverfahren
- (11) **2 063 957** (51) **A61N 1/362**
(54) • DISPOSITIF DE STIMULATION DU COEUR IMPLANTABLE DOTE D'UN MOYEN POUR OBTENIR L'INDICATION D'UNE FRACTURE DE DERIVATION ET SYSTEME MEDICAL COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 067 920** (51) **E06B 7/10**
(54) • Renovierungsverfahren eines Verglasungselements und mit einem Belüftungsmodul ausgestattetes Verglasungselement
• Method of renovating a glazed element and glazed element equipped with a ventilation module
• Procédé de rénovation d'un élément vitré et élément vitré équipé d'un module de ventilation
- (11) **2 075 223** (51) **B81C 1/00**
(54) • Dispositif à structure pré-libérée
- (11) **2 077 735** (51) **A43B 13/20**
(54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBN VON AIRBAGS und HERGESTELLTE Produkte
• AIRBAG DYEING PROCESSES and Product obtained
• PROCÉDÉS POUR LA COLORATION DE COUSSINS GONFLABLES et produits obtenus
- (11) **2 080 245** (51) **H01M 10/04**
(54) • Zusammengesetzte Batterie, Herstellungsverfahren dafür und mit zusammengesetzter Batterie ausgestattetes Fahrzeug
• Assembled battery, manufacturing method of the same, and vehicle provided with assembled battery
• Batterie assemblée, son procédé de fabrication et véhicule muni d'une batterie assemblée
- (11) **2 081 324** (51) **H04W 48/18**
(54) • Verfahren und System zur Auswahl einer Funkzugangsplattform.
• Method and system for selecting a radio access platform,
• Procédé et système pour la sélection d'une plate-forme d'accès radio.
- (11) **2 089 140** (51) **B01D 53/22**
(54) • KOHLENSTOFFMEMBRANLAMINATKÖRPER
• CARBON MEMBRANE LAMINATED BODY
• CORPS STRATIFIÉ À MEMBRANES DE CARBONE
- (11) **2 100 202** (51) **G05D 21/02**
(54) • Anwendungen einer Vorrichtung zur Veränderung des pH-Wertes einer Lösung
• Applications of a device for changing the pH of a solution
• Applications d'un dispositif de variation du PH d'une solution
- (11) **2 100 588** (51) **A61K 8/49**
(54) • THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN ALOPEZIE EIN ARYLOXYMETHYLOXADIAZOL ENTHALTEND
• THERAPEUTIC AGENT FOR ALOPECIA COMPRISING AN ARYLOXYMETHYLOXADIAZOLE DERIVATIVE
• AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE L'ALOPECIE COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ARYLOXYMETHYLOXADIAZOLE
- (11) **2 102 480** (51) **F02K 1/72**
(54) • VERSCHIEBBARER KASKADEN-SCHUBUMKEHRER FÜR EIN DÜSENTRIEBWERK
• TRANSLATABLE CASCADE THRUST REVERSER FOR JET ENGINE
• INVERSEUR DE POUSSÉE À GRILLES TRANSLATABLE POUR MOTEUR À RÉACTION
- (11) **2 103 551** (51) **B65D 83/40**
(54) • COIFFE DE TYPE GACHETTE POUR EJECTEUR D'AEROSOL
- (11) **2 121 439** (51) **B64C 29/00**
(54) • VEHICULE VOLANT MODULAIRE
- (11) **2 134 800** (51) **C09J 133/08**
(54) • DICING- UND DIE-ATTACH-KLEBER
- (11) **2 136 504** (51) **H04L 9/08**
(54) • SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FUER DIE SICHERHEITSPOLITIK EINER MULTICAST-SITZUNG
• TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR THE SECURITY POLICY OF A MULTICAST SESSION
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA POLITIQUE DE SÉCURITÉ D'UNE SESSION EN MULTIDIFFUSION
- (11) **2 139 477** (51) **A61K 31/437**
(54) • DÉRIVÉS DE PYRAZOLO PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NADPH OXYDASE
- (11) **2 142 127** (51) **A61B 18/14**
(54) • GERÄT ZUR ABLATION VON GEWEBE MIT IN EINER EBENE ALS ELLIPSEN ENTFALTbaren ELEKTRODEN
• TISSUE ABLATION DEVICE WITH ELECTRODES DEPLOYABLE TO FORM A PLANAR ARRAY OF ELLIPTICAL ELECTRODES
• DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS AVEC DES ÉLECTRODES DÉPLOYABLES EN FORME D'ELLIPSES DANS UN PLAN
- (11) **2 146 858** (51) **B60K 15/03**
(54) • Kraftfahrzeug mit Sicherheitsanordnung für Gastank
• Motor vehicle with safety arrangement for gas tank
• Véhicule automobile avec arrangement de sécurité pour réservoir à gaz
- (11) **2 146 859** (51) **B60K 15/07**
(54) • Kraftfahrzeug mit wenigstens einem Gas-kraftstofftank
• Motor vehicle with at least a gaseous fuel tank
• Véhicule automobile avec au moins un réservoir à gaz
- (11) **2 149 052** (51) **G01R 1/22**
(54) • Zangenmessgerät mit sicherem Auslösemechanismus
• Clamp meter with safe trigger mechanism
• Compteur à pince équipé d'un mécanisme de détente sécurisé

- (11) **2 150 621** (51) **C12P 19/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Struktur umfassend kristalline Cellulose
• Process for the production of a structure comprising crystalline cellulose
• Procédé pour la production d'une structure comprenant de la cellulose cristalline
- (11) **2 151 705** (51) **G02B 27/14**
(54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Lighting device
• Dispositif d'éclairage
- (11) **2 152 434** (51) **B05C 17/005**
(54) • APPAREIL DE TABLE DESTINE A MELANGER ET DISTRIBUER DES MATIERES A PLUSIEURS COMPOSANTS
- (11) **2 159 581** (51) **G01R 1/067**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Sonden-spitzen
• Method of manufacturing probe pins
• Procédé de fabrication des pointes de sonde
- (11) **2 160 273** (51) **B26B 13/22**
(54) • Mehrzweckschere
• Multipurpose shears
• Paire de ciseaux à usages multiples
- (11) **2 160 537** (51) **F16L 37/092**
(54) • RACCORD PNEUMATIQUE DETACHABLE
- (11) **2 160 804** (51) **G01R 1/22**
(54) • Zangenmessgerät mit Drehmechanismus für Spannbacken
• Clamp meter with rotary mechanism for clamp jaws
• Appareil de mesure à pince équipé d'un mécanisme rotatif pour mâchoires de serrage
- (11) **2 161 751** (51) **H01L 27/146**
(54) • Capteur d'images CMOS à réflexion lumineuse et son procédé de réalisation
- (11) **2 161 963** (51) **H04W 8/26**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERGERÄTS UND GERÄT ZUR ZUTEILUNG EINER TEMPORÄREN IDENTITÄT
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A USER EQUIPMENT AND DEVICE FOR ALLOCATING A TEMPORARY IDENTITY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET DISPOSITIF POUR ALLOUER UNE IDENTITÉ TEMPORAIRE
- (11) **2 163 893** (51) **G01N 33/487**
(54) • Separator
• Separator
• Séparateur
- (11) **2 164 172** (51) **H03F 1/32**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verzerrungskompensation
• Appareil et procédé de compensation de distorsion
- (11) **2 164 700** (51) **B32B 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN DEKORPLATTE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAMINATED DECORATIVE PLATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE DÉCORATION LAMINÉ
- (11) **2 167 541** (51) **C07K 16/18**
(54) • MIT DER NEOVASKULATUR VON TUMORMETASTASEN ASSOZIIERTES FIBRONEKTIN ED-A-ANTIGEN
- THE ED-A ANTIGEN OF FIBRONEKTIN IS ASSOCIATED WITH THE NEOVASCULATURE OF TUMOUR METASTASES
• L'ANTIGÈNE ED-A DU FIBRINOGENÈ EST ASSOCIÉ À LA NEOVASCULATURE DES METASTASES TUMORALES
- (11) **2 168 357** (51) **H04W 8/26**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER DHCP-RELEASE NACHRICHT
- (11) **2 169 993** (51) **H04W 12/12**
(54) • Erkennung von Altgerät-Manipulation in einem Benutzerendgerät
• Détection de simulation de terminaux existants dans un terminal utilisateur
- (11) **2 170 275** (51) **A61K 9/00**
(54) • Lutschtabletten-dosierform mit doppelter Portion
- (11) **2 176 068** (51) **B32B 37/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte
• Method and apparatus for fabrication of a light weight building panel
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un panneau construction léger
- (11) **2 176 264** (51) **C07D 487/04**
(54) • IMIDAZO-, PYRAZOLOPYRAZINES AND IMIDAZOTRIAZINES FOR TREATING HEMATOLOGICAL DISORDERS
• IMIDAZOPYRAZINES, PYRAZOLOPYRAZINES ET IMIDAZOTRIAZINES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES HEMATOLOGIQUES
- (11) **2 183 871** (51) **H04L 5/00**
(54) • Betriebsmittelzuteilung
• Resource allocation
• Attribution de ressources
- (11) **2 184 456** (51) **F01N 3/08**
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• EXHAUST GAZ PURIFICATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 186 280** (51) **H04L 27/233**
(54) • Optimale, zweistufige, kohärente Demodulation von DPSK-modulierten Signalen
• Optimal Two-Layer Coherent Demodulation of DPSK-modulated Signals
• Démodulation cohérente optimale à deux couches des signaux modulés par une modulation différentielle par déplacement de phase
- (11) **2 189 452** (51) **C07D 307/62**
(54) • ASCORBINSÄUREDERIVATE UND DEREN SALZE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
• ASCORBIC ACID DERIVATIVES AND SALTS THEREOF, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND COSMETIC PREPARATIONS THEREOF
• DÉRIVÉS D'ACIDE D'ASCORBIQUE ET LEURS SELS, PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION ET LEURS PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES
- (11) **2 190 737** (51) **B64C 25/00**
(54) • ÜBERLASTERKENNUNG FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK
- (11) **2 191 701** (51) **H05K 3/00**
(54) • EINGANGSFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BOHRUNG VON LÖCHERN IN BESTÜCKTEN LEITERPLATTEN
• ENTRY SHEET, METHOD OF MANUFACTURING THEREOF AND METHODS FOR DRILLING HOLES IN PRINTED CIRCUIT BOARDS
• FEUILLE D'ENTRÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉS DE PERÇAGE DE TROUS DANS DES CARTES À CIRCUIT IMPRIMÉ
- (11) **2 192 381** (51) **G01B 21/14**
(54) • Verfahren zum Messen des Zylinderlaufbuchsendurchmessers in einem Zweitakt-Kreuzkopf-Verbrennungsmotor und Durchmessermeßvorrichtung zur Verwendung mit dem Verfahren.
• A method of measuring cylinder liner diameter in a two-stroke crosshead internal combustion engine and a diameter gauge device for use in the method.
• Procédé pour la mesure du diamètre du revêtement interne d'un cylindre dans un moteur à combustion interne à deux temps à crosse et dispositif de jauge du diamètre pour ledit procédé.
- (11) **2 192 592** (51) **G21C 17/00**
(54) • AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL METHOD AND AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL SYSTEM
- (11) **2 197 154** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES RPC-KOMMANDOS
• METHOD, SYSTEM AND CORRELATIVE APPARATUS FOR TRANSMITTING A RPC COMMAND
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL CORRÉLATIF POUR TRANSMETTRE UNE COMMANDE RPC
- (11) **2 198 964** (51) **F26B 5/06**
(54) • Verfahren zum Bereitstellen eines getrockneten Reagenz in einem mikrofluidischen System
• Method of providing a dry reagent in a micro-fluid system
• Procédé destiné à la préparation d'un réactif séché dans un système microfluidique
- (11) **2 199 674** (51) **F23D 11/40**
(54) • Brenner einer Gasturbine mit einer speziellen Lanzenkonfiguration
• Burner of a gas turbine having a special lance configuration
• Brûleur d'une turbine à gaz avec une configuration spéciale de lance
- (11) **2 200 630** (51) **A61K 31/7088**
(54) • NELL1 ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• NELL1 FOR USE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISORDERS
• NELL1 POUR LA UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES
- (11) **2 204 371** (51) **C07D 493/10**
(54) • MOLÉCULE FLUORESCENTE À PARTIR D'UN PROFLUOROPHORE
- (11) **2 206 227** (51) **H02K 21/14**
(54) • ELEKTROMOTOR
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE

- (11) **2 210 443** (51) **H04W 48/16**
(54) • STOCKAGE D'INFORMATIONS DE POSITION POUR LOCALISER UNE FEMTOCELLULE À UNE BASE DE DONNÉES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (11) **2 210 685** (51) **B21D 45/06**
(54) • Verfahren zur Korrektur von Verformungen beim Stanzen von Blechen
• Method for correcting deformations occurring during the punching of metal sheets
• Procédé destiné à la correction des déformations lors du poinçonnage de tôles
- (11) **2 215 130** (51) **C08F 8/00**
(54) • GLYOXALIERTES POLY(N-VINYLAMIN)
• GLYOXALATED POLY(N-VINYLAMINE)
• POLY(N-VINYLAMINE) GLYOXALÉE
- (11) **2 216 415** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Aufreinigung kurzer RNA-Moleküle
• Methods for preparing short RNA molecules
• Procédés de préparation de courtes molécules d'ARN
- (11) **2 216 980** (51) **H04N 1/00**
(54) • Intraoraler Bildsensor mit Strahlungsdetektor und Verfahren für Strahlungsdetektion auf einen intraoralen Bildsensor
• Intraoral image sensor with radiation detector and method of determining incident radiation on an intraoral image sensor
• Capteur d'images intrabuccal avec détecteur de rayonnements et procédé de détection de rayonnements sur un capteur d'images intrabuccal
- (11) **2 220 683** (51) **H01L 27/06**
(54) • GATTERGESCHALTETE ENTKOPPLUNGSZELLE VARIABLER IMPEDANZ
- (11) **2 228 043** (51) **A61F 9/02**
(54) • Lunettes de protection
- (11) **2 228 468** (51) **C30B 15/10**
(54) • Quarzglasriegeln mit einem Verschluss und Verfahren zu dessen Handhabung
• Silica glass crucible having a closure and method of handling the same
• Creuset en verre de silice avec fermeture et procédé de son maniement
- (11) **2 233 275** (51) **B29C 61/06**
(54) • Wärmeschrumpfende Folie sowie Herstellungsverfahren dafür
• Heat-shrinkable polyester film and process for producing the same
• Film de polyester thermorétractissable et procédé pour sa production
- (11) **2 234 434** (51) **H04W 72/04**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zum Auslösen einer Betriebsmittelverteilung
• A method, device and system for triggering the resource distribution
• Procédé, dispositif et système servant à déclencher la distribution de ressources
- (11) **2 237 353** (51) **H01M 8/04**
(54) • Brennstoffzellensystem mit Saugstrahlpumpe
• Fuel cell system using an ejector
• Système de pile à combustible l'utilisant un éjecteur
- (11) **2 237 868** (51) **B01J 2/20**
(54) • MACHINE AND METHOD FOR SHREDDING PORTIONS OF BITUMINOUS MATERIAL INTO RECYCLABLE GRANULES
- (11) **2 240 718** (51) **F16L 37/56**
(54) • ACCOUPLEMENT A EMBOITEMENT MULTIPLE POUR CONDUITS DE FLUIDE
- (11) **2 244 500** (51) **H04W 24/02**
(54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, INTERFERENCE CANCELLING STATION, AND INTERFERENCE CANCELLING METHOD
- (11) **2 248 722** (51) **B65B 9/13**
(54) • Palettenlose Verpackungseinheit
• Palletless packaging unit
• Unité d'emballage sans palette
- (11) **2 248 811** (51) **C07D 405/12**
(54) • DERIVE DE 2-OXOCHROMENE
- (11) **2 250 187** (51) **C07K 7/06**
(54) • PEPTID UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PEPTIDE AND COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• PEPTIDE ET COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT
- (11) **2 250 761** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für einen zuverlässigen Broadcast/Multicast-Dienst
• Method and apparatus for reliable broadcast/multicast service
• Procédé et appareil pour un service de diffusion/multidiffusion fiable
- (11) **2 253 542** (51) **B65B 9/02**
(54) • Low friction gliding plate
- (11) **2 254 408** (51) **A01N 35/04**
(54) • NEMATIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SALICYLALDEHYD UND KNOBLAUCHEXTRAKT
• NEMATOCIDAL COMPOSITION CONTAINING SALICYLALDEHYDE AND GARLIC EXTRACT
• COMPOSITION NÉMATOCIDE CONTENANT DE SALICYLALDÉHYDE ET D'EXTRAIT D'AIL
- (11) **2 254 882** (51) **A61P 35/00**
(54) • BENUTZUNG VON (3-TRIFLUORMETHYLSULFONYL)-N-[4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YLPYRIMIDIN-2-YL-AMINO)PHENYL]BENZAMID GEGEN BRUSTKREBS, GLIOM UND ANGIOGENESE.
• USE OF (3-TRIFLUOROMETHYLSULFONYL)-N-[4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2YL-AMINO)-PHENYL]-BENZAMIDE AGAINST BREAST CANCER, GLIOMA AND ANGIOGENESIS.
• UTILISATION DE (3-TRIFLUOROMÉTHYLSULFONYL)-N-[4-MÉTHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL-PYRIMIDIN-2YL-AMINO)-PHÉNYL]-BENZAMIDE CONTRE LE CANCER DU SEIN, LE GLIOME ET L'ANGIOGENÈSE.
- (11) **2 257 319** (51) **A61M 1/00**
(54) • System zur Sammlung von Exsudaten
• A system for collecting exudates
• Système permettant de recueillir des exsudats
- (11) **2 259 617** (51) **H04W 16/28**
(54) • Sendegerät und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation
• Device for transmitting and method for establishing wireless communication
• Dispositif de transmission et procédé pour établir une communication sans fil
- (11) **2 266 781** (51) **B29C 67/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mit Auflösungsverbesserung mittels Pixel-Shift
• Method and apparatus for creating a three dimensional object with resolution enhancement by means of pixel shift
• Procédé et dispositif de fabrication d'un objet en trois dimensions à résolution améliorée par décalage de pixels
- (11) **2 272 790** (51) **B67C 3/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen mehrkomponentiger Getränke
• Device and method for filling multi-component drinks
• Dispositif et procédé de remplissage de boissons à plusieurs composants
- (11) **2 273 531** (51) **H01J 49/04**
(54) • Dispositif de prise d'échantillons de gaz et analyseur de gaz
- (11) **2 275 060** (51) **A61F 9/007**
(54) • Ultraschallhandstück
• Ultrasound handpiece
• Pièce à main à ultrasons
- (11) **2 275 161** (51) **A61M 16/08**
(54) • Austauschbare Verbindungsanordnung für ein verschlossenes Ansaugtubus
- (11) **2 277 086** (51) **G05B 9/03**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN COMMUNICATEUR DE RÉGULATEUR SANS A-COUPS DU TYPE PID
- (11) **2 277 194** (51) **C23C 16/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSTRUKTUREN MIT SILICIUM-CARBIDSCHICHTEN
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF LAYERED STRUCTURES COMPRISING SILICON CARBIDE LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES STRATIFIÉES COMPRENANT DES COUCHES DE CARBURE DE SILICIUM
- (11) **2 278 087** (51) **E04B 5/04**
(54) • Demontierbare Konstruktionsanordnung und Verfahren zur Konstruktion einer demontierbaren Konstruktionsanordnung
• Demountable construction assembly and method for constructing a demountable construction assembly
• Ensemble de construction amovible et procédé de construction d'un ensemble de construction amovible
- (11) **2 279 108** (51) **B62D 3/04**
(54) • BOITE D'ENGRENAGE POUR SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 283 322** (51) **G01D 5/244**
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHWINKELAUFNEMMERS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MONITORING A ROTATIONAL ANGLE SENSOR
• PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION
- (11) **2 283 512** (51) **H01J 61/067**
(54) • Glühdraht für eine Fluoreszenzlampe
- (11) **2 291 247** (51) **B08B 6/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING CONTAMINATING PARTICLES FROM CONTAINERS
• Procédé et dispositif pour enlever de particules contaminantes et xA, depuis de récipients

- (11) **2 291 958** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zum Schutz-Sharing in WDM-Mesh-Netzwerken
• Method of protection sharing in WDM mesh networks
• Procédé permettant le partage de la protection dans les réseaux maillés WDM
- (11) **2 293 109** (51) **G01T 1/166**
(54) • Leseeinrichtung für radiologische Bilder
- (11) **2 297 017** (51) **B66B 5/00**
(54) • SINGLE BRAKESHOE TEST (ELECTRICAL) FOR ELEVATORS
- (11) **2 297 744** (51) **G21F 5/12**
(54) • CONTAINER FOR PACKAGING NUCLEAR WASTE WITH FORCE-FITTED LID
- (11) **2 298 183** (51) **A61B 17/064**
(54) • Absorbierbares Befestigungselement
• Absorbable fastener
• Élément d'attache absorbable
- (11) **2 303 788** (51) **C03B 37/027**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASER
• METHOD FOR PRODUCING A GLASS FIBER
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE FIBRE DE VERRE
- (11) **2 305 781** (51) **C10M 117/04**
(54) • Verfahren zur wasserfreien Herstellung von Lithium-Seifenfetten
• Method for anhydrous production of lithium grease
• Procédé de fabrication anhydre de graisses de savon au lithium
- (11) **2 306 449** (51) **G10L 11/00**
(54) • Verfahren zur Fehlerkorrektur in Sprache repräsentierenden Binärmasken
• A method of correcting errors in binary masks representing speech
• Procédé de correction des erreurs dans des masques binaires représentant de la parole
- (11) **2 306 509** (51) **H01L 21/8238**
(54) • Herstellungsverfahren für ein integriertes Bauelement mit "damascener" Feldisolation
• Process for manufacturing an integrated device with "damascene" field insulation
• Procédé de fabrication d'un circuit intégré avec isolation de champ de type "damascuinage"
- (11) **2 307 291** (51) **B65G 1/14**
(54) • METHOD FOR STACKING BALE-SHAPED CONTAINERS AND ARRANGEMENT OF BALE-SHAPED OBJECTS
- (11) **2 312 394** (51) **G03F 7/075**
(54) • NEGATIV ARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, TRENNWÄNDE FÜR OPTISCHES ELEMENT HERGESTELLT MIT DER NEGATIV ARBEITENDEN LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT MIT TRENNWÄNDEN
• NEGATIVE WORKING PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, PARTITION WALLS FOR AN OPTICAL ELEMENT USING THE NEGATIVE WORKING PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, AND OPTICAL ELEMENT COMPRISING THE PARTITION WALLS
• COMPOSITION PHOTOSENSIBLE NÉGATIVE, PAROIS DE SÉPARATION POUR UN ÉLÉMENT OPTIQUE UTILISANT LA COMPOSITION PHOTOSENSIBLE NÉGATIVE ET ÉLÉMENT OPTIQUE COMPRENANT LES PAROIS DE SÉPARATION
- (11) **2 316 561** (51) **B01D 69/08**
(54) • Reinforced asymmetric capillary membranes and method of manufacture
- (11) **2 317 800** (51) **H04W 36/32**
(54) • Method and apparatus for signal monitoring in a wireless communication network
• Procédé et appareil pour la surveillance de signal dans un réseau de communication sans fil
- (11) **2 317 964** (51) **A61G 5/10**
(54) • Montageanordnung für die Lehne eines Rollstuhls
• Wheelchair back mounting assembly
• Ensemble de montage pour dossier de fauteuil roulant
- (11) **2 318 402** (51) **C07D 417/12**
(54) • Pyrrolidinylalkylamid-Derivate, deren Herstellung und deren therapeutische Anwendung als CCR3-Rezeptor-Liganden
• Pyrrolidinyl-alkyl-amide derivatives their preparation and their therapeutic application as CCR3 receptor ligands
• Dérivés de pyrrolidinyl-alkyl-amide, procédé de préparation de ceux-ci et utilisation de ceux-ci comme ligands de récepteur CCR3
- (11) **2 318 791** (51) **F25D 23/06**
(54) • SOUS-ENSEMBLE BAGUETTE DE PROTECTION D'UN APPAREIL ELECTROMÉNAGER
- (11) **2 320 497** (51) **H01M 2/34**
(54) • Abnormality determination system for secondary battery
- (11) **2 323 699** (51) **A61L 2/08**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STÉRILISER DES OBJETS PAR APPLICATION D'UNE TECHNOLOGIE A FAISCEAU D'IONS DE CLUSTER GAZEUX
- (11) **2 333 230** (51) **E06B 9/80**
(54) • Mécanisme de levage avec un interrupteur actionné par câble détendu pour porte coulissante verticalement
- (11) **2 334 099** (51) **H04R 25/00**
(54) • Vorprogrammiertes Hörgerät mit Programmauswahl unter Verwendung einer Mehrzwecksteuerungsvorrichtung sowie Verfahren
• Preprogrammed hearing assistance device with program selection using a multi-purpose control device and method
• Dispositif d'aide auditive préprogrammée avec sélection de programme à l'aide d'un dispositif de contrôle multifonctions ainsi que méthode
- (11) **2 334 186** (51) **A01N 49/00**
(54) • VERWENDUNG VON VITAMIN E ODER SEINEN ESTERN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON EKTOPARASITEN
• USE OF VITAMIN E OR ITS ESTERS FOR THE CONTROL OF ECTOPARASITES
• UTILISATION DE LA VITAMINE E OU DES ESTERS DE CELLE-CI POUR LA LUTTE CONTRE LES ECTOPARASITES
- (11) **2 337 456** (51) **A22C 25/16**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PULLING PIN BONES FROM A FILLET
- (11) **2 347 243** (51) **G01N 15/14**
(54) • OPTICAL FLOW CYTOMETER AND METHOD OF ANALYSIS
• CYTOMÈTRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
- (11) **2 349 702** (51) **B29D 30/06**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES FAHRZEUGREIFENS, BEI DEM EINE AUSWUCHTSUBSTANZ AN DEN FAHRZEUGREIFEN APPLIZIERT WIRD
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING OF A VEHICLE TYRE, WHEREIN A BALANCING SUBSTANCE IS APPLIED TO THE VEHICLE TYRE
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN PNEU DE VEHICULE, DANS LEQUEL UNE SUBSTANCE D'EQUILIBRAGE EST APPLIQUÉE SUR LE PNEU DE VEHICULE
- (11) **2 351 306** (51) **H04L 27/26**
(54) • ZUWEISUNG VON ORTHOGONALEN REFERENZSIGNALEN BASIEREND AUF PHASENROTIERTE BASIS-REFERENZSEQUENZEN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSEINLEHMERN IN ÜBERLAPPENDEN UNTERTRÄGERBEREICHEN
• ASSIGNMENT OF ORTHOGONAL REFERENCE SIGNALS BASED ON PHASE ROTATED BASE REFERENCE SEQUENCES FOR TRANSMISSION IN OVERLAPPED SUBCARRIER BLOCKS ALLOCATED TO DIFFERENT USER TERMINALS
• ATTRIBUTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE ORTHOGONAUX BASÉE SUR UNE ROTATION DE PHASE DE SÉQUENCES DE RÉFÉRENCE DE BASE POUR UNE TRANSMISSION SUR DES BLOQUES DE PORTEUSES CONTENANT DES RÉGIONS CHEVAUCHANTES
- (11) **2 353 050** (51) **G03H 1/20**
(54) • Procédé et dispositif de production d'hologrammes volumiques en transmission et/ou en réflexion
- (11) **2 356 355** (51) **F16J 15/16**
(54) • JOINTS D'ARRET ACTIVES THERMIQUEMENT POUR ARBRES TOURNANTS
- (11) **2 362 472** (51) **H01B 1/12**
(54) • Herstellungsverfahren für Polymerelektrolyt
• Production method for polymer electrolyte
• Procédé de production d'électrolyte polymère
- (11) **2 362 473** (51) **H01B 1/12**
(54) • Herstellungsverfahren für Polymerelektrolyt
• Production method for polymer electrolyte
• Procédé de production d'électrolyte polymère
- (11) **2 366 233** (51) **H04L 9/32**
(54) • SICHERES VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN FÜR IFF SYSTEMS
• SECURE METHOD FOR TRANSMITTING DATA FOR IFF SYSTEMS
• PROCEDE SECURISE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR SYSTEMS IFF
- (11) **2 367 451** (51) **A24C 5/34**
(54) • INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN RAUCHARTIKEL MIT EINEM DARIN EINGEFÜHRTEN OBJEKT UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDES VERFAHREN
- (11) **2 369 352** (51) **G01P 15/093**
(54) • Faseroptischer Beschleunigungssensor und Verfahren zur Herstellung eines solchen faseroptischen Beschleunigungssensors
- (11) **2 373 437** (51) **B21C 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLEIBATTERIEPLATTEN

- (11) **2 373 953** (51) **G01B 11/24**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMÈTRES DE FILETAGE*
- (11) **2 375 612** (51) **H04L 1/18**
(54) • *Hybride ARQ-Sendevorrichtung und -verfahren zur Paketdatenübertragung*
• *Hybrid ARQ transmission apparatus and method for packet data transmission*
• *Appareil et procédé hybride de transmission ARQ pour la transmission de données de paquet*
- (11) **2 376 239** (51) **B06B 1/02**
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERSONDE MIT EINGANGSSCHALTUNG*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE WITH FRONT-END CIRCUIT*
• *SONDE À TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE POURVU D'UN CIRCUIT D'ENTRÉE*
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**
(54) • *HEAVY LOAD PNEUMATIC TIRE*
- (11) **2 377 503** (51) **A61G 7/057**
(54) • *Verfahren zum Herstellen eine Luftmatratze mit mehreren Luftdurchgängen*
• *Process for manufacturing an air mattress with multiple air passages*
• *Procédé de production d'un matelas à air avec des passages d'air multiples*
- (11) **2 377 776** (51) **B65D 81/34**
(54) • *Emballage pour micro-ondes avec partie amovible*
- (11) **2 379 400** (51) **B62D 35/00**
(54) • *DISPOSITIF DE REGLAGE*
- (11) **2 382 821** (51) **H04W 36/20**
(54) • *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE ZONES DE COOPÉRATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION ET NOEUDS DE RÉSEAU CORRESPONDANTS*
- (11) **2 385 499** (51) **G06T 17/05**
(54) • *Exemplar-/PDE-basiertes Verfahren zur Füllung von Fehlstellen*
• *Exemplar/PDE-based technique to fill null regions*
• *Technique à base d'exemples et d'EDP pour remplir les zones vides*
- (11) **2 386 217** (51) **A43B 23/14**
(54) • *Contrefort et procédé de fabrication de chaussures à l'aide du contrefort*
- (11) **2 391 686** (51) **C09J 7/02**
(54) • *VERWENDUNG VON TRÄGER VERSTÄRKTEN HITZEAKTIVIERBAREN KLEBMASSEN*
• *USE OF CARRIER REINFORCED HEAT ACTIVATED ADHESIVE COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE MATIÈRES ADHÉSIVES À ACTIVATION THERMIQUE RENFORCÉES PAR UN SUPPORT*
- (11) **2 393 107** (51) **H01L 29/786**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Feldeffekttransistors und Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-Graphenoxid*
• *Field effect transistor manufacturing method and semiconductor graphene oxide manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de transistor à effet de champ et procédé de fabrication d'oxyde de graphène de semi-conducteur*
- (11) **2 393 813** (51) **C07D 487/04**
(54) • *Zur Behandlung von durch erhöhten Cortisonspiegel bedingten Krankheiten geeignete cyclische Inhibitoren von 11 β -Hydroxysteroiddehydrogenase 1*
• *Cyclic inhibitors of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase 1 useful for the treatment of diseases related to elevated level of cortisol*
• *Inhibiteurs cycliques de 11 β -hydroxystéroïde déshydrogénase 1, utiles pour le traitement de maladies reliés au niveau élevé de cortisol*
- (11) **2 396 491** (51) **E06C 7/44**
(54) • *Stützelement für ein Objekt und Vorrichtung mit einem Stützelement*
• *Supporting element for an object and apparatus comprising a supporting element*
• *Élément de support pour un objet et appareil comprenant un élément de support*
- (11) **2 396 861** (51) **H01S 5/10**
(54) • *HYBRID-LASER MIT SENKRECHTEM RESONATOR*
- (11) **2 398 585** (51) **B01J 8/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE*
- (11) **2 398 635** (51) **B29C 65/12**
(54) • *DEKORATIVE SCHWEISSSTANGE FÜR OBERFLÄCHENABDECKUNGEN, VERWENDUNG DER DEKORATIVEN SCHWEISSSTANGE, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DEKORATIVEN SCHWEISSSTANGE.*
• *DECORATIVE WELDING ROD FOR SURFACE COVERINGS, DECORATIVE WELDING ROD USE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING.*
• *TIGE DE SOUDURE DÉCORATIVE POUR REVÊTEMENTS DE SURFACE, L'UTILISATION DE LA TIGE DE SOUDURE DÉCORATIVE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE LA TIGE DE SOUDURE DÉCORATIVE.*
- (11) **2 398 716** (51) **B65D 41/32**
(54) • *PRIMARY OR SECONDARY BOTTLE CAP WITH A TEARABLE INJURY-PROOF STRIP, AND METHOD FOR MAKING SAME*
- (11) **2 399 140** (51) **G01R 31/08**
(54) • *Sensor und Verfahren zur Erkennung eines durch partielle Entladung hervorgerufenen elektrischen Impulses*
• *A sensor and process for detecting an electric pulse caused by a partial discharge*
• *Captteur et procédé permettant de détecter une impulsion électrique provoquée par une décharge partielle*
- (11) **2 403 705** (51) **B29C 70/32**
(54) • *VERFAHREN UND SET ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDETEILEN*
• *METHOD AND KIT FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES*
- (11) **2 403 991** (51) **D21F 5/00**
(54) • *COMMANDE DE LA PARTIE SÈCHE ÉTENDUE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (11) **2 406 254** (51) **C07D 413/10**
(54) • *Zwischenprodukt für die Synthese eines pharmazeutischen Mittels und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Intermediate compound for synthesizing pharmaceutical agent and production method thereof*
• *Composé intermédiaire pour synthétiser un agent pharmaceutique et son procédé de production*
- (11) **2 409 166** (51) **G01R 1/067**
(54) • *Hochfrequenz-Messspitze*
• *High frequency measuring probe*
• *Pointe de mesure haute fréquence*
- (11) **2 411 484** (51) **C09K 11/80**
(54) • *CER-AKTIVIERTE UND MIT WEITEREN SELTENEN ERDEN DOTIERTE LEUCHTSTOFFE SOWIE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
- (11) **2 433 769** (51) **B27D 5/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten eines Werkstücks*
• *Device and process for coating a workpiece*
• *Dispositif et procédé de revêtement de pièce à usiner*
- (11) **2 439 826** (51) **H02G 15/013**
(54) • *Cable entry seal for motor-driven compressor*
- (11) **2 450 167** (51) **B26F 3/12**
(54) • *Thermische Schneidvorrichtung mit einem Schneiddraht*
- (11) **2 453 375** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Kontrollverfahren für Stilllinie von Motorfahrzeugkomponenten*
• *Control procedure of style line of motor vehicle components*
• *Procédure de contrôle de ligne de style de composants de véhicule à moteur*
- (11) **2 461 631** (51) **H04W 48/18**
(54) • *Systemunterstützung zum Zugreifen auf und Umschalten zwischen mehreren drahtlosen Schnittstellen auf mobilen Geräten*
- (11) **2 461 935** (51) **B23K 9/10**
(54) • *MACHINE À SOUDER AVEC SORTIE DE COURANT AUXILIAIRE*
- (11) **2 468 271** (51) **A61K 31/195**
(54) • *Droxidopa et composition pharmaceutique de celle-ci pour le traitement de la fibromyalgie*
- (11) **2 469 374** (51) **G06F 1/00**
(54) • *Vereinfachung und Authentifizierung von Transaktionen*
- (11) **2 469 437** (51) **G06F 19/00**
(54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem mit gespeicherten Injektionsparametern*
• *Système d'injection de fluide médical avec des paramètres d'injection enregistrés*
- (11) **2 469 438** (51) **G06F 19/00**
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von graphischen Einrichtungsinformationen für einen Benutzer eines medizinischen Flüssigkeitseinspritzsystems*
• *Procédé pour fournir des informations graphiques de configuration à un utilisateur d'un système d'injection de fluide médical*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 971 352** (51) **G11B 20/10**

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 997 182** (51) **B01D 71/68**

(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 044 927** (51) **C01G 53/00**

(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(11) **1 048 166** (51) **H04N 1/00**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

(11) **1 065 870** (51) **H04M 7/00**

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 067 606** (51) **H04N 5/361**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 175 470** (51) **C09K 17/14**

(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 199 765** (51) **H01M 10/40**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(11) **1 210 143** (51) **A61M 29/00**

(71) Vascular Platforms Limited, 95 Hakovshim St., 30900 Zichron Yaacov, IL

(11) **1 222 839** (51) **H04R 9/06**

(71) Stillwater Designs & Audio, Inc., 3100 North Husband, Stillwater OK 74075, US

(11) **1 238 361** (51) **G06F 19/00**

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **1 270 557** (51) **C07D 513/14**

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 301 225** (51) **A61M 1/00**

(71) Vascular Platforms Limited, 95 Hakovshim St., 30900 Zichron Yaacov, IL

(11) **1 305 833** (51) **H01L 33/00**

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 328 174** (51) **A46B 9/04**

(71) SCHEIER, Paul A., 30 Central Park South, Suite 2B, New York, NY 10019, US
SCHEIER, Luise A., 30 Central Park South, Suite 2B, New York, NY 10019, US

(11) **1 353 123** (51) **F21V 29/00**

(71) CCS Inc., Shimodachiuri-agaru Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(11) **1 365 029** (51) **C12P 17/12**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 365 165** (51) **F16D 3/12**

(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR

(11) **1 369 078** (51) **A61F 9/008**

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0120, JP

(11) **1 394 071** (51) **B65D 81/32**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(11) **1 424 311** (51) **C02F 1/44**

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohuzumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 426 884** (51) **G06F 17/30**

(71) Norsync Technology AS, General Birchs gate 16, 0454 Oslo, NO

(11) **1 508 068** (51) **G02F 1/33**

(71) Astic Signals Defenses, LLC, 5917 Liberty Road, Baltimore, MD 21207, US
CPFilms, Inc., P.O.Box 5068, Martinsville, VA 24115, US

(11) **1 525 325** (51) **C12Q 1/68**

(71) MARCO POLO PHARMACEUTICALS, 215, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(11) **1 534 567** (51) **B60T 7/10**

(71) Renault Trucks SAS, 99 Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(11) **1 546 664** (51) **G01F 15/02**

(71) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd., Kibbutz Kfar Charuv D.N. Ramat Hagolan 12932, 12932 D.N. Ramat Hagolan, IL

(11) **1 549 752** (51) **C12P 7/42**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 577 301** (51) **C07D 401/12**

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 607 779** (51) **G02B 6/26**

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 626 509** (51) **H04B 1/38**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 633 503** (51) **B09C 1/06**

(71) MEL (UK) Limited, Unit 17 Wharnccliffe Business Park Carlton, Barnsley, South Yorkshire S71 3HR, GB

(11) **1 650 609** (51) **G03G 15/16**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Yuka Denshi Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 665 565** (51) **H04B 1/40**

(71) SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
NEXMORE SYSTEMS INC., 10F, Yuseong Bldg., 702-22, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(11) **1 666 845** (51) **G01C 21/32**

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Increment P Corporation, 1-14, Nisshincho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0024, JP
NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 667 566** (51) **F26B 21/06**

(71) Self Propelled Research and Development Specialists LLC, 176 Stanley Drive, Glas-tonbury, CT 06033, US

(11) **1 672 067** (51) **C12N 15/09**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(11) **1 672 077** (51) **C12P 7/40**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(11) **1 676 562** (51) **A61K 8/36**

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 679 846** (51) **H04L 12/58**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 690 791** (51) **B65B 9/04**

(71) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(11) **1 690 902** (51) **C09C 3/12**

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(11) **1 696 016** (51) **C09K 11/64**

(71) Independent Administrative Institution, National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(11) **1 698 680** (51) **C10G 45/58**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (11) **1 705 736** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 710 845** (51) **H01L 33/00**
(71) CCS Inc., 374, Okakuencho, Shimodachiuragaru Karasuamadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 719 026** (51) **G05B 19/042**
(71) BepTech, Inc., 730 Plymouth N.E, Grand Rapids MI 49505, US
- (11) **1 729 185** (51) **G04B 19/24**
(71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (11) **1 730 404** (51) **F04B 45/047**
(71) Drummond Scientific Company, 500 Parkway, Broomall, PA 19008, US
- (11) **1 732 882** (51) **C07C 233/00**
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (11) **1 742 041** (51) **G01N 21/89**
(71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 759 460** (51) **H03K 19/00**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 762 242** (51) **A61K 38/17**
(71) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (11) **1 762 363** (51) **B29C 47/08**
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 769 069** (51) **C12N 9/28**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 771 676** (51) **F16L 3/12**
(71) Norma Sweden AB, P.O. Box 100, 334 00 Anderstorp, SE
- (11) **1 774 600** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 790 122** (51) **H04L 12/24**
(71) PacketFront Software Solutions AB, P.O. Box 1217, 164 28 Kista, SE
- (11) **1 799 963** (51) **C09K 8/74**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 801 903** (51) **H01M 4/58**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
- (11) **1 804 972** (51) **B01L 3/00**
(71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (11) **1 806 806** (51) **H01M 10/40**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 807 207** (51) **B01L 3/00**
(71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (11) **1 807 456** (51) **C08F 10/02**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77387, US
- (11) **1 816 240** (51) **C30B 29/16**
(71) Tokyo Denpa Co., Ltd., 6-11, Chuo 5-chome Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 833 956** (51) **C11D 17/00**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 169** (51) **B30B 1/32**
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (11) **1 837 420** (51) **C30B 7/10**
(71) FURUYA METAL CO., LTD., MSB-21 Minami Otsuka Bldg. 2-37-5 Minami Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tokyo Denpa Co., Ltd., 1-12-18, Omori-Nishi Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
Fukuda, Tsuguo, 2-6-7, Nijino-oka Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi 981-8007, JP
The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 843 803** (51) **A61L 27/38**
(71) UroTiss GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 849 297** (51) **H04N 7/18**
(71) C3D Ltd., 28 Dafna Street, Kiryat Bialic, IL
- (11) **1 855 263** (51) **G01C 21/36**
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 855 699** (51) **A61K 33/00**
(71) Soloviev, Sergey Pavlovich, Trofimova d. 1/17, kv. 55., Moscow 115432, RU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(71) Timantti AB, c/o Aktiebolagstjänst Box 45088, 104 30 Stockholm, SE
(84) EE FI IE IS LT SE
- (11) **1 860 139** (51) **C08J 5/06**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 863 408** (51) **A61F 2/90**
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 868 659** (51) **A61L 27/38**
(71) UroTiss GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 871 423** (51) **A61K 47/48**
(71) MagForce AG, Max-Dohrn-Strasse 8 Haus B 5.2, 10589 Berlin, DE
- (11) **1 873 236** (51) **C12N 5/077**
(71) Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 672, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 874 035** (51) **H04N 1/50**
(71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (11) **1 874 504** (51) **B25B 11/00**
(71) Sarda, Uttam, BD-343 Sec 1 Salt Lake, 700 064 Kolkata, IN
- (11) **1 880 555** (51) **H04Q 1/14**
(71) Tyco Electronics AMP España S.A.U., Calle Tordera, 6 Poligono Industrial Plan d'en Coll, 08110 Montcada I Reixac, Barcelona, ES
- (11) **1 882 193** (51) **G01S 3/80**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 882 534** (51) **B21D 24/02**
(71) AIDA ENGINEERING, LTD., 2-10 Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa, 252-5181, JP
- (11) **1 887 067** (51) **C09K 11/64**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 889 491** (51) **H04N 17/00**
(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University Sinchon-dong 134, Seodaemun-gu Seoul 135-090, KR
- (11) **1 890 076** (51) **F21S 2/00**
(71) CCS Inc., 374, Okakuen-cho, Shimodachiuragaru Karasumadori, Kamigyo-ku Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 897 283** (51) **H04W 36/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (11) **1 906 472** (51) **H01M 4/58**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
- (11) **1 908 860** (51) **C30B 7/10**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **1 911 925** (51) **E06B 3/968**
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 914 330** (51) **C23C 28/00**
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Nihon Ceratec Co., Ltd., 5, Ake-dori 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3206, JP
- (11) **1 914 416** (51) **F02M 37/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 916 280** (51) **C09D 11/00**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **1 918 392** (51) **C22C 19/05**
(71) FURUYA METAL CO., LTD., MSB-21 Minami Otsuka Bldg. 2-37-5 Minami Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tokyo Denpa Co., Ltd., 1-12-18, Omori-Nishi Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
Fukuda, Tsuguo, 2-6-7, Nijino-oka Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi 981-8007, JP
The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 918 427** (51) **C25D 11/04**
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**
(71) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung New Territories, Hong Kong SAR, HK
- (11) **1 922 569** (51) **G01V 1/38**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 930 486** (51) **C30B 29/38**
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 932 081** (51) **H04L 29/06**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 947 662** (51) **H01G 9/035**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
- (11) **1 947 664** (51) **H01G 9/10**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
- (11) **1 948 001** (51) **A61B 1/303**
(71) Barclay, Phillip M., 13 The Chestnuts Abingdon, Oxfordshire OX14 3YN, GB
- (11) **1 967 929** (51) **G05B 23/00**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **1 968 698** (51) **A61N 1/365**
(71) Peters, Tor, Im Bungert 2, 8704 Herrliberg, CH
- (11) **1 970 410** (51) **C08L 69/00**
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 970 970** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 971 398** (51) **A61N 1/375**
(71) Klein, George J., University Hospital 339 Windermere Road, London, ON N6A 5A5, CA
- (11) **1 971 779** (51) **F04B 35/04**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 983 063** (51) **C21D 1/673**
(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 986 110** (51) **G06F 21/00**
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 986 732** (51) **A61N 1/05**
(71) Klein, George J., University Hospital 339 Windermere Road, London, ON N6A 5A5, CA
- (11) **1 989 571** (51) **G01S 15/42**
(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 995 308** (51) **C12N 1/21**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 995 357** (51) **C30B 29/38**
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 997 817** (51) **C07D 317/38**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (11) **2 005 148** (51) **G01N 27/22**
(71) Universal Nanosensor Technologies Inc., P.O. Box 138, Station P, Toronto, ON M5S 2S7, CA
- (11) **2 006 165** (51) **B60R 21/2165**
(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstr. 18, 79268 Bötzingen, DE
- (11) **2 007 326** (51) **A61F 5/00**
(71) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 009 118** (51) **C12Q 1/68**
(71) Vyzkumny ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 32 Brno, CZ
- (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**
(71) DINAMICA GENERALE S.r.l., Via Mondadori, 15, 46025 Poggio Rusco, IT
- (11) **2 014 899** (51) **F02D 41/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 023 419** (51) **H01L 51/42**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 023 917** (51) **G06Q 30/00**
(71) Monster Worldwide, Inc., 622 Third Avenue, 39th Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **2 024 858** (51) **G06Q 30/02**
(71) Monster Worldwide, Inc., 622 Third Avenue, 39th Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **2 026 624** (51) **H04L 12/28**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 029 527** (51) **C07C 323/56**
(71) Arizona Biomedical Research Commission, 150 N. 18th Avenue, Suite 100, Phoenix AZ 85007, US
- (11) **2 030 471** (51) **H04W 68/02**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 031 299** (51) **F21V 23/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Am Euro Platz 1, 1120 Wien, AT

- (11) **2 039 507** (51) **B32B 27/30**
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto 623-8511, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 042 655** (51) **D21H 11/08**
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- (11) **2 049 562** (51) **C07K 4/12**
(71) PHARMAPHELIX S.r.l., Via Madonna della Grazie, 6, 80040 Cercola (NA), IT
- (11) **2 049 573** (51) **C08F 2/16**
(71) MACRO-M S.A. DE C.V., Paseo de los Tamarindos No. 400 B Piso 26, Col. Bosques De Las Lomas, Distrito Federal, 05120 MEXICO, MX
- (11) **2 059 161** (51) **A47L 15/42**
(71) Getinge Lancer, 30, Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle Pahin Concerto, 31170 Tournefeuille, FR
- (11) **2 064 519** (51) **G01B 11/30**
(71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 071 633** (51) **H01L 31/04**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 083 113** (51) **D06M 15/55**
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 096 134** (51) **C08J 5/06**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **2 098 549** (51) **C08G 61/00**
(71) Frontier Carbon Corporation, 1-1 Kurosaki Shiroishi Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 098 815** (51) **F41H 7/04**
(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **2 100 990** (51) **C30B 29/38**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 101 504** (51) **H04N 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 104 765** (51) **D06L 3/02**
(71) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 115 200** (51) **D04H 13/00**
(71) Suominen Corporation, Vestonkatu 24, 33580 Tampere, FI
- (11) **2 121 774** (51) **C08K 9/08**
(71) MACRO-M S.A. DE C.V., Paseo de los Tamarindos No. 400 B Piso 26, Col. Bosques De Las Lomas, Distrito Federal, 05120 MEXICO, MX
- (11) **2 131 101** (51) **F21V 19/00**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 136 683** (51) **A47G 21/18**
(71) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
- (11) **2 138 394** (51) **B63G 8/18**
(71) Blohm + Voss Naval GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (11) **2 139 590** (51) **B01D 61/18**
(71) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
- (11) **2 140 887** (51) **A61L 9/01**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation, 11-1, Shiba-koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **2 143 573** (51) **B60H 1/03**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 144 445** (51) **H04N 7/26**
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **2 149 630** (51) **D04B 15/94**
(71) Stäubli Italia S.p.A, Via Rivera n° 55, 20048 Carate Brianza (MI), IT
- (11) **2 174 682** (51) **A61M 5/315**
(71) Haselmeier GmbH, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH
- (11) **2 176 582** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 179 516** (51) **H04B 7/02**
(71) Laon Technology Co., Ltd., 1212, SK n TECHNOPARK Biz Center, 190-1 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (11) **2 184 607** (51) **G01N 33/53**
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
- (11) **2 188 043** (51) **B01D 61/20**
(71) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
- (11) **2 203 346** (51) **B63B 21/00**
(71) Cavotec Moormaster Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
- (11) **2 203 706** (51) **F42B 10/14**
(71) Woodward HRT, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
- (11) **2 205 752** (51) **C12N 15/867**
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
- (11) **2 207 904** (51) **C14C 11/00**
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 210 660** (51) **B01J 3/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Katou, Yuuichi, R&D Center 34 Aza Takayama Onahama Iwaki-shi, Fukushima ma 971-8101, JP
Watanabe, Takao, Kurosaki Plant 1-1 Kurosakishiroishi Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Hiruta, Kazunori, Kurosaki Plant 1-1 Kurosakishiroishi Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **2 211 911** (51) **A61K 51/00**
(71) Alseres Pharmaceuticals, Inc., 239 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 215 116** (51) **C07K 16/00**
(71) Wirtz, Ralph, Rolandstr. 82, 50677 Köln, DE
- (11) **2 219 682** (51) **A61K 51/00**
(71) Alseres Pharmaceuticals, Inc., 239 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 219 744** (51) **A63B 63/00**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 232 950** (51) **H05B 33/08**
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 241 418** (51) **B26B 13/06**
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (11) **2 248 811** (51) **C07D 405/12**
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (11) **2 250 171** (51) **C07D 471/14**
(71) Achaogen, Inc., 7000 Shoreline Court, 3rd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
Numerate, Inc., 1150 Bayhill Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066, US
- (11) **2 261 303** (51) **C09K 11/61**
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

- (11) **2 262 466** (51) **A61K 8/06**
(71) Lucas Meyer Cosmetics, Tour Franklin 100-101, quartier Boieldieu, 92080 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **2 262 526** (51) **A61K 38/17**
(71) Alzinova AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
- (11) **2 264 227** (51) **C30B 29/16**
(71) Fukuda Crystal Laboratory, 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
Tokyo Denpa Co., Ltd., 6-11, Chuo 5-chome Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 266 932** (51) **C04B 35/478**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 267 059** (51) **C08G 73/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 270 068** (51) **C08G 73/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 273 081** (51) **F01N 3/08**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 279 307** (51) **E04F 10/08**
(71) Frenner & Reifer GmbH/Srl, Via Alfred Ammon Strasse 31, 39042 Brixen/Bressanone (BZ), IT
- (11) **2 286 940** (51) **B22D 11/126**
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (11) **2 288 766** (51) **E04B 1/58**
(71) Frenner & Reifer GmbH/Srl, Via Alfred Ammon Strasse 31, 39042 Brixen/Bressanone (BZ), IT
- (11) **2 292 519** (51) **B65D 21/02**
(71) Gysen, August, Pottenbrug 3/180, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **2 292 744** (51) **C12N 9/28**
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 292 745** (51) **C12N 9/28**
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 295 557** (51) **C12N 9/28**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 296 128** (51) **G08G 5/00**
(71) Thales Alenia Space Deutschland GmbH, Lienthalstrasse 2, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **2 306 069** (51) **F21S 2/00**
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**
(71) Gustafsson, Ola, Bessemergatan 213, 724 74 Västerås, SE
- (11) **2 311 086** (51) **H01L 23/373**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 311 104** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 316 267** (51) **A01N 31/08**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation, 11-1, Shiba-koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **2 319 816** (51) **C04B 35/46**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 320 141** (51) **F23C 10/20**
(71) JTS International Corporation, 10-9 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 330 892** (51) **A01N 37/10**
(71) Hyperion Therapeutics, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 331 529** (51) **C07D 403/08**
(71) LegoChem Biosciences, Inc., Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
- (11) **2 335 023** (51) **G01C 21/36**
(71) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
- (11) **2 335 202** (51) **G06Q 20/00**
(71) Umbra Products Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 340 934** (51) **B32B 27/34**
(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 351 809** (51) **C09K 19/36**
(71) Shanghai Techsun Anti-Counterfeiting Technology Holding Co., Ltd., 5F, No. 1 Building Lane 127, Guotai Rd Yangpu District, Shanghai, CN
- (11) **2 354 089** (51) **C01B 25/455**
(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji 6-3, Awajimachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 357 250** (51) **C12P 21/02**
(71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support Group, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 358 384** (51) **A61K 39/02**
(71) Creatogen Laboratories GmbH, Hermannswerder 16, 14473 Potsdam, DE
- (11) **2 360 873** (51) **H04L 12/24**
(71) PacketFront Software Solutions AB, P.O. Box 1217, 164 28 Kista, SE
- (11) **2 370 585** (51) **C12P 1/04**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
Lallemand, Inc., 151 Skyway Ave., Rexdale, Ontario M9W 4Z5, CA
- (11) **2 374 803** (51) **C07D 317/38**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (11) **2 376 660** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
The Bd Of Trustees Of The Univ. Of Arkansas, Acting For And On Behalf Of The University Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (11) **2 377 753** (51) **B62L 3/02**
(71) io Fahrzeuge Produktions- und Handels GmbH, Jakob-Fuchs-Gasse 45, 2345 Brunn am Gebirge, AT
- (11) **2 377 974** (51) **C30B 9/06**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 381 510** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 382 150** (51) **B66F 9/18**
(71) CASCADE ITALIA S.r.l., Via dell'Artigianato, 1, 37050 Vago di Lavagno (VR), IT
- (11) **2 383 028** (51) **B01D 39/20**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 383 205** (51) **B65D 1/02**
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (11) **2 385 682** (51) **H04L 29/08**
(71) Nomad Spectrum Ltd., Second Floor, Baltic Chambers 3 Broad Chare, Newcastle upon Tyre NE1 3DQ, GB

- (11) **2 394 864** (51) **B60R 21/0132**
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (11) **2 395 568** (51) **H01L 33/50**
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 401 067** (51) **B01J 19/12**
(71) SH-Tukku Oy, Kauriinkatu 5, 24100 Salo, FI
- (11) **2 402 087** (51) **B01J 31/18**
(71) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(84) CY GB IE
- (11) **2 402 295** (51) **C04B 35/46**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 404 849** (51) **B65G 47/14**
(71) Giovanni Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 404 850** (51) **B65G 47/14**
(71) Giovanni Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 411 142** (51) **B01J 19/30**
(71) Inventys Thermal Technologies Inc., 108-3738 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5G7, CA
- (11) **2 422 901** (51) **B22D 15/00**
(71) Huppert Engineering GmbH & Co. KG, Gladenbacher Strasse 44, 35232 Dautphetal, DE
- (11) **2 431 046** (51) **A61K 36/63**
(71) Sanidad Y Residencias 21, S.A., Cronista Rey Diaz 2, 14006 Córdoba, ES
Servicio Andaluz De Salud, Avda. de la Constitución 18, 41001 Sevilla, ES
QUESPER R&D, S.L., Avenida Conde de Valledano 13, 14004 Córdoba, ES
- (11) **2 436 280** (51) **A44B 11/25**
(71) Fidlock GmbH, Dragoner Str. 32, 30163 Hannover, DE
- (11) **2 437 285** (51) **H01L 21/3105**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 437 423** (51) **H04L 5/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 437 424** (51) **H04L 5/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 437 425** (51) **H04L 5/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 443 667** (51) **H01L 31/048**
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchina 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (11) **2 446 964** (51) **B01J 29/40**
(71) JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
- Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 452 367** (51) **H01L 31/052**
(71) Eppstein Technologies GmbH, Burgstraße 81-83, 65817 Eppstein, DE
- (11) **2 455 445** (51) **C11B 1/00**
(71) Rentas e Inversiones Ecotecnos S.A., Quillota No. 1140, Viña del Mar, CL
- (11) **2 457 389** (51) **H04S 5/00**
(71) StormingSwiss GmbH, c/o Fidacor Sàrl Av. de la Gottaz 30, 1110 Morges, CH
- (11) **2 460 784** (51) **C07C 1/24**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 462 494** (51) **G06F 3/00**
(71) Mozaik Multimedia, Inc., 555 Veterans Boulevard, Suite 124, Redwood City, California 94063, US
- (11) **2 462 881** (51) **A61B 17/22**
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (11) **2 462 882** (51) **A61B 17/22**
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (11) **2 466 185** (51) **F16L 59/075**
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 467 474** (51) **C12N 9/34**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 469 624** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
- (11) **1 408 583** (51) **H01R 4/24**
(11) **1 531 525** (51) **H01R 13/58**
(11) **1 867 009** (51) **H01R 4/48**
(11) **1 912 299** (51) **H02B 1/052**
(11) **2 016 604** (51) **H01H 50/02**
(11) **2 077 571** (51) **H01H 71/24**
(11) **2 112 713** (51) **H01R 4/48**
(11) **2 115 817** (51) **H01R 9/26**
(11) **2 120 243** (51) **H01H 11/00**
(11) **2 130 196** (51) **G09F 3/16**
(11) **2 135 328** (51) **H01R 9/26**
(11) **2 204 889** (51) **H02B 1/052**
(11) **2 355 252** (51) **H01R 9/26**
(11) **2 363 369** (51) **B65H 81/04**
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 085 789** (51) **G01S 7/491**
(11) **2 105 818** (51) **G05D 7/06**
(11) **2 128 572** (51) **G01F 1/692**
(11) **2 128 573** (51) **G01F 1/692**
(11) **2 151 674** (51) **G01K 7/18**
(11) **2 151 675** (51) **G01K 7/18**
(11) **2 154 489** (51) **G01F 1/00**
(11) **2 157 411** (51) **G01F 1/00**
(11) **2 163 862** (51) **G01F 1/00**
(11) **2 163 863** (51) **G01F 1/684**
(11) **2 163 864** (51) **G01F 1/684**
(11) **2 169 360** (51) **G01F 1/60**
(11) **2 184 784** (51) **H01L 31/0203**
(11) **2 226 614** (51) **G01D 7/00**
(11) **2 239 716** (51) **G08C 13/00**
(11) **2 239 717** (51) **G08C 13/00**
(11) **2 241 810** (51) **F23N 1/00**
(11) **2 241 811** (51) **F23N 5/00**
(11) **2 256 565** (51) **G05B 9/03**
(11) **2 256 777** (51) **H01H 47/00**
(11) **2 267 611** (51) **G06F 17/18**
(11) **2 273 195** (51) **F23N 5/24**
(11) **2 275 834** (51) **G01S 17/32**
(11) **2 278 571** (51) **G08C 19/02**
(11) **2 284 497** (51) **G01D 5/26**
(11) **2 284 637** (51) **G05F 1/00**
(11) **2 290 331** (51) **G01F 1/58**
(11) **2 343 555** (51) **G01P 3/36**
(11) **2 343 786** (51) **H02H 3/16**
(11) **2 345 891** (51) **G01N 25/18**
(11) **2 357 490** (51) **G01S 17/32**
(11) **2 366 978** (51) **G01D 11/24**
(11) **2 366 998** (51) **G01N 33/22**
(11) **2 369 189** (51) **F16B 41/00**
(11) **2 369 337** (51) **G01N 33/22**
(11) **2 369 338** (51) **G01N 33/22**
(11) **2 369 625** (51) **H01L 27/146**
(11) **2 372 247** (51) **F23N 5/24**
(11) **2 372 317** (51) **G01F 1/60**
(11) **2 372 359** (51) **G01N 33/22**
(11) **2 372 426** (51) **G02B 7/02**
(11) **2 372 736** (51) **H01H 3/00**
(11) **2 372 740** (51) **H01H 47/32**
(11) **2 375 157** (51) **F23N 5/02**
(11) **2 378 257** (51) **G01J 1/42**
(11) **2 381 224** (51) **G01F 1/60**
(11) **2 381 248** (51) **G01N 25/18**
(11) **2 383 549** (51) **G01F 1/60**
(11) **2 385 466** (51) **G06F 11/16**
(11) **2 390 966** (51) **H01R 13/623**
(11) **2 402 782** (51) **G01S 7/491**
(11) **2 405 243** (51) **G01F 15/14**
(11) **2 405 282** (51) **G01S 7/491**
(11) **2 434 693** (51) **H04L 12/28**
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 276 357** (51) **H05K 1/02**
(11) **1 518 725** (51) **B60H 1/00**
(11) **1 598 224** (51) **B60H 1/00**
(11) **1 691 595** (51) **H05K 7/20**
(11) **1 903 668** (51) **H02P 7/00**
(11) **2 115 441** (51) **G01N 25/66**
(11) **2 181 313** (51) **G01J 1/42**
(11) **2 184 568** (51) **F25B 49/02**
(11) **2 364 073** (51) **H05K 5/00**

(11) 2 407 005	(51) H05B 3/06	(11) 2 166 873	(51) A23K 1/00	(11) 2 432 875	(51) C12N 9/28
(11) 2 441 314	(51) H05B 3/50	(11) 2 170 100	(51) A23K 1/18	(11) 2 432 876	(51) C12N 9/28
(71) California Capital Equity, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles CA 90025, US		(11) 2 190 296	(51) A23C 19/032	(11) 2 440 655	(51) C12N 9/18
(11) 2 440 048	(51) A01N 43/42	(11) 2 190 864	(51) C07K 14/195	(11) 2 442 814	(51) A61K 31/65
(11) 2 440 050	(51) A01N 43/66	(11) 2 209 527	(51) A61K 35/74	(11) 2 445 929	(51) C07K 14/315
(11) 2 440 051	(51) A01N 43/66	(11) 2 209 886	(51) C12N 1/20	(11) 2 446 027	(51) C12N 9/18
(11) 2 440 053	(51) A01N 43/66	(11) 2 210 899	(51) C07K 14/37	(11) 2 459 203	(51) A61K 35/74
(11) 2 440 054	(51) A01N 43/66	(11) 2 224 817	(51) A23B 4/20	(11) 2 464 721	(51) C12N 1/04
(11) 2 440 055	(51) A01N 43/66	(11) 2 228 436	(51) C12N 1/00	(11) 2 467 356	(51) C07C 69/67
(11) 2 440 056	(51) A01N 43/66	(11) 2 235 151	(51) C11B 3/00	(71) Lupine Investments LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US	
(11) 2 440 057	(51) A01N 43/66	(11) 2 236 600	(51) C12N 9/16	(11) 1 766 944	(51) G06F 17/30
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langeb- rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK		(11) 2 236 601	(51) C12N 9/16	(11) 1 851 615	(51) G06F 17/30
(11) 1 392 711	(51) C07H 3/02	(11) 2 238 244	(51) A23K 1/00	(11) 1 866 792	(51) G06F 17/00
(11) 1 440 150	(51) C12N 9/88	(11) 2 245 944	(51) A23J 3/34	(11) 1 983 685	(51) H04L 12/18
(11) 1 460 904	(51) A23K 1/00	(11) 2 259 686	(51) C12N 9/16	(11) 1 989 612	(51) G06F 7/00
(11) 1 465 505	(51) A23L 1/308	(11) 2 264 156	(51) C11B 3/00	(11) 2 052 323	(51) G06F 9/46
(11) 1 490 521	(51) C13K 13/00	(11) 2 267 107	(51) C11B 3/00	(11) 2 089 809	(51) H04L 12/58
(11) 1 534 662	(51) C07C 227/40	(11) 2 267 108	(51) C12N 1/20	(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP	
(11) 1 542 538	(51) A21D 8/04	(11) 2 274 415	(51) C11B 3/00	(11) 0 890 963	(51) H01G 9/058
(11) 1 545 559	(51) A61K 31/70	(11) 2 275 522	(51) C12N 15/54	(11) 0 945 939	(51) H01S 3/19
(11) 1 590 060	(51) B01D 15/14	(11) 2 278 015	(51) C12N 9/04	(11) 1 142 834	(51) C01G 45/00
(11) 1 596 955	(51) B01D 15/08	(11) 2 279 248	(51) C12N 9/04	(11) 1 167 295	(51) C01B 33/16
(11) 1 607 438	(51) C08K 5/103	(11) 2 281 034	(51) C12N 15/54	(11) 1 173 049	(51) H05B 33/26
(11) 1 608 227	(51) A21D 8/04	(11) 2 287 317	(51) C07B 63/00	(11) 1 205 996	(51) H01M 10/40
(11) 1 639 142	(51) C13K 13/00	(11) 2 290 085	(51) C12N 1/00	(11) 1 229 011	(51) C07C 5/333
(11) 1 656 026	(51) A01N 63/02	(11) 2 292 571	(51) C13B 30/00	(11) 1 317 013	(51) H01M 10/40
(11) 1 656 036	(51) A23L 1/0524	(11) 2 292 803	(51) C12N 9/42	(11) 1 394 824	(51) H01G 9/035
(11) 1 662 870	(51) A01N 25/28	(11) 2 295 558	(51) A23L 1/29	(11) 1 411 032	(51) C03B 20/00
(11) 1 664 352	(51) C13K 13/00	(11) 2 296 495	(51) C09D 5/16	(11) 1 449 579	(51) B01J 23/88
(11) 1 678 330	(51) C13K 13/00	(11) 2 297 255	(51) C12P 7/64	(11) 1 471 046	(51) C07C 45/35
(11) 1 704 236	(51) C12N 15/54	(11) 2 310 520	(51) C12P 19/44	(11) 1 484 299	(51) B01J 8/02
(11) 1 713 345	(51) A23C 19/032	(11) 2 315 840	(51) B01D 15/18	(11) 1 492 180	(51) H01M 4/58
(11) 1 732 395	(51) A23D 7/005	(11) 2 316 551	(51) A61K 35/74	(11) 1 498 454	(51) C08L 23/00
(11) 1 740 055	(51) A23C 9/123	(11) 2 318 022	(51) C12Q 1/68	(11) 1 505 052	(51) C07C 51/02
(11) 1 740 060	(51) A23L 1/015	(11) 2 325 332	(51) A21D 2/18	(11) 1 518 878	(51) C08G 63/80
(11) 1 776 455	(51) C11B 3/00	(11) 2 332 414	(51) C12Q 1/68	(11) 1 535 893	(51) C07C 51/44
(11) 1 797 178	(51) C12N 9/16	(11) 2 336 362	(51) A61K 8/44	(11) 1 548 862	(51) H01M 4/62
(11) 1 811 001	(51) C12N 9/02	(11) 2 341 149	(51) C13K 13/00	(11) 1 560 282	(51) H01M 4/62
(11) 1 840 211	(51) C12N 9/88	(11) 2 346 485	(51) C12Q 1/68	(11) 1 564 768	(51) H01G 9/035
(11) 1 876 916	(51) A23L 3/365	(11) 2 350 322	(51) C12N 15/00	(11) 1 564 768	(51) H01M 4/02
(11) 1 906 760	(51) A23L 1/0522	(11) 2 362 915	(51) A23B 4/22	(11) 1 575 104	(51) H01M 4/58
(11) 1 941 063	(51) C13K 1/00	(11) 2 367 938	(51) A23K 1/18	(11) 1 596 451	(51) H05B 33/02
(11) 1 941 064	(51) C13K 13/00	(11) 2 373 175	(51) C12N 9/24	(11) 1 603 367	(51) C08F 293/00
(11) 1 953 223	(51) C12N 9/28	(11) 2 375 916	(51) C12N 9/24	(11) 1 609 807	(51) F28F 23/00
(11) 1 977 017	(51) C13D 3/14	(11) 2 379 717	(51) C12N 9/24	(11) 1 610 084	(51) H01M 4/58
(11) 1 981 516	(51) A61K 35/74	(11) 2 382 309	(51) C12N 9/24	(11) 1 624 509	(51) C08G 63/85
(11) 1 986 502	(51) A23C 19/032	(11) 2 382 310	(51) C12N 9/24	(11) 1 630 188	(51) G03G 21/00
(11) 2 016 087	(51) C07H 15/04	(11) 2 382 311	(51) C08G 18/76	(11) 1 630 625	(51) C08G 63/16
(11) 2 021 429	(51) C09K 3/18	(11) 2 385 961	(51) A23L 1/03	(11) 1 640 397	(51) C08F 293/00
(11) 2 032 148	(51) A61K 35/74	(11) 2 387 327	(51) A23L 1/105	(11) 1 645 576	(51) C08G 64/30
(11) 2 034 848	(51) A23C 9/123	(11) 2 393 887	(51) C09D 5/16	(11) 1 657 272	(51) C09K 11/80
(11) 2 035 447	(51) C07K 14/435	(11) 2 401 046	(51) B01D 15/10	(11) 1 659 335	(51) C01B 39/02
(11) 2 044 225	(51) C13D 3/16	(11) 2 401 047	(51) B01D 15/10	(11) 1 666 416	(51) H01M 4/58
(11) 2 068 899	(51) A61K 35/74	(11) 2 401 048	(51) B01D 15/36	(11) 1 667 260	(51) H05B 33/22
(11) 2 091 340	(51) A23C 9/123	(11) 2 401 048	(51) A21D 2/14	(11) 1 672 961	(51) C09C 1/48
(11) 2 096 928	(51) A21D 2/14	(11) 2 401 919	(51) C12N 15/54	(11) 1 681 319	(51) C07C 39/16
(11) 2 109 670	(51) C12N 9/18	(11) 2 405 007	(51) A23J 7/00	(11) 1 683 779	(51) C07D 213/32
(11) 2 114 853	(51) C07C 67/08	(11) 2 410 868	(51) A23L 1/054	(11) 1 686 116	(51) C07C 45/35
(11) 2 118 047	(51) C07C 69/604	(11) 2 413 714	(51) A23L 1/105	(11) 1 688 405	(51) C07C 51/44
(11) 2 119 771	(51) C12N 9/10	(11) 2 413 715	(51) C12N 1/20	(11) 1 688 407	(51) C07C 45/33
(11) 2 126 130	(51) C12Q 1/68	(11) 2 419 506	(51) A23K 1/165	(11) 1 695 954	(51) B01J 23/00
(11) 2 139 502	(51) A61K 35/74	(11) 2 421 386	(51) C12N 9/20	(11) 1 704 918	(51) C07C 45/78
(11) 2 139 954	(51) C09D 5/02	(11) 2 421 963	(51) C12Q 1/68	(11) 1 705 170	(51) C09K 11/59
		(11) 2 426 220	(51) C09K 3/18	(11) 1 715 023	(51) H01M 4/58
		(11) 2 427 526	(51) C12N 9/42	(11) 1 717 888	
		(11) 2 427 550			

(11) 1 719 785	(51) C08F 220/52	(11) 2 006 937	(51) H01M 4/50	(11) 2 256 145	(51) C08G 63/78
(11) 1 719 805	(51) C08L 101/00	(11) 2 009 486	(51) G02F 1/13357	(11) 2 261 401	(51) C30B 29/38
(11) 1 721 884	(51) C07C 51/46	(11) 2 012 386	(51) H01M 10/36	(11) 2 270 069	(51) C08G 73/02
(11) 1 721 895	(51) C07C 407/00	(11) 2 019 338	(51) G03G 5/14	(11) 2 270 100	(51) C08L 83/06
(11) 1 725 079	(51) H05B 33/12	(11) 2 019 339	(51) G03G 5/14	(11) 2 272 894	(51) C08G 73/00
(11) 1 726 354	(51) B01D 71/02	(11) 2 022 811	(51) C08G 69/36	(11) 2 278 652	(51) H01M 10/0525
(11) 1 726 578	(51) C07C 51/47	(11) 2 022 834	(51) C09K 11/08	(11) 2 290 451	(51) G03G 5/06
(11) 1 726 619	(51) C08L 23/10	(11) 2 031 689	(51) H01M 10/40	(11) 2 301 893	(51) C02F 1/42
(11) 1 731 496	(51) C07C 51/44	(11) 2 033 981	(51) C08G 64/02	(11) 2 305 734	(51) C08G 64/02
(11) 1 744 394	(51) H01M 10/40	(11) 2 043 165	(51) C09K 11/59	(11) 2 306 559	(51) H01M 4/58
(11) 1 748 037	(51) C07B 63/00	(11) 2 048 171	(51) C08F 12/30	(11) 2 311 789	(51) C07C 51/487
(11) 1 749 573	(51) B01J 27/228	(11) 2 048 179	(51) C08G 63/88	(11) 2 311 790	(51) C07C 51/487
(11) 1 749 812	(51) C07C 51/50	(11) 2 048 181	(51) C08G 64/30	(11) 2 311 791	(51) C07C 51/487
(11) 1 749 813	(51) C07C 57/05	(11) 2 056 364	(51) H01L 33/00	(11) 2 311 894	(51) C07C 35/52
(11) 1 757 636	(51) C08G 69/26	(11) 2 056 380	(51) H01M 4/58	(11) 2 312 667	(51) H01L 51/50
(11) 1 772 540	(51) C30B 29/38	(11) 2 060 616	(51) C09K 11/78	(11) 2 314 639	(51) C08G 73/00
(11) 1 772 915	(51) H01M 4/13	(11) 2 061 115	(51) H01M 10/0567	(11) 2 315 291	(51) H01L 51/50
(11) 1 775 785	(51) H01M 4/02	(11) 2 065 931	(51) H01L 23/29	(11) 2 323 144	(51) H01G 9/035
(11) 1 780 592	(51) G02F 1/33	(11) 2 077 471	(51) G03H 1/02	(11) 2 323 145	(51) H01G 9/035
(11) 1 780 805	(51) H01L 33/00	(11) 2 078 978	(51) G02F 1/13357	(11) 2 325 190	(51) C07F 5/02
(11) 1 783 839	(51) H01L 33/00	(11) 2 085 451	(51) C09K 11/08	(11) 2 333 862	(51) H01L 51/50
(11) 1 790 759	(51) C30B 29/40	(11) 2 087 796	(51) A23L 1/03	(11) 2 337 125	(51) H01M 4/50
(11) 1 791 199	(51) H01M 4/02	(11) 2 098 542	(51) C08F 4/69	(11) 2 339 660	(51) H01L 51/50
(11) 1 808 471	(51) C09K 11/79	(11) 2 098 543	(51) C08F 10/00	(11) 2 339 684	(51) H01M 10/05
(11) 1 811 573	(51) H01L 29/786	(11) 2 110 872	(51) H01M 4/50	(11) 2 341 570	(51) H01M 4/50
(11) 1 813 622	(51) C07H 13/06	(11) 2 112 702	(51) H01L 51/50	(11) 2 343 123	(51) B01J 23/88
(11) 1 813 991	(51) G03G 5/14	(11) 2 117 062	(51) C09K 11/06	(11) 2 343 124	(51) B01J 23/88
(11) 1 816 523	(51) G03G 9/087	(11) 2 120 279	(51) H01M 10/0567	(11) 2 352 192	(51) H01M 4/58
(11) 1 837 707	(51) G03G 5/06	(11) 2 128 916	(51) H01M 4/58	(11) 2 354 175	(51) C08G 64/30
(11) 1 854 820	(51) C08G 63/82	(11) 2 128 923	(51) H01M 10/052	(11) 2 357 154	(51) C01B 25/455
(11) 1 854 831	(51) C08G 77/08	(11) 2 130 797	(51) C01B 33/12	(11) 2 360 771	(51) H01M 10/052
(11) 1 854 863	(51) C09K 11/80	(11) 2 135 920	(51) C09K 11/64	(11) 2 361 893	(51) C03C 17/06
(11) 1 857 483	(51) C08G 63/87	(11) 2 141 215	(51) C09K 11/64	(11) 2 361 899	(51) C07C 45/35
(11) 1 857 521	(51) C09K 11/00	(11) 2 141 216	(51) C09K 11/79	(11) 2 363 203	(51) B01J 8/02
(11) 1 865 024	(51) C08L 23/00	(11) 2 144 321	(51) H01M 10/0567	(11) 2 365 017	(51) C08G 63/16
(11) 1 865 564	(51) H01L 33/00	(11) 2 154 272	(51) C30B 29/38	(11) 2 366 726	(51) C08G 63/16
(11) 1 867 695	(51) C09K 11/08	(11) 2 154 575	(51) G03G 5/05	(11) 2 366 727	(51) C08G 63/16
(11) 1 867 697	(51) C09K 11/64	(11) 2 166 611	(51) H01M 10/0567	(11) 2 371 877	(51) C08G 64/00
(11) 1 867 699	(51) C09K 15/04	(11) 2 174 970	(51) C08G 64/40	(11) 2 378 602	(51) H01M 10/0567
(11) 1 876 001	(51) B29B 9/06	(11) 2 175 007	(51) C09K 11/73	(11) 2 380 868	(51) C07C 68/06
(11) 1 876 387	(51) F21V 3/04	(11) 2 175 480	(51) H01L 21/304	(11) 2 380 932	(51) C08L 67/02
(11) 1 878 778	(51) C09K 11/59	(11) 2 175 502	(51) H01L 51/42	(11) 2 386 634	(51) C12N 15/09
(11) 1 885 008	(51) H01L 51/50	(11) 2 180 031	(51) C09K 11/59	(11) 2 390 243	(51) C07C 37/20
(11) 1 887 026	(51) C08G 81/02	(11) 2 182 396	(51) G02B 5/20	(11) 2 390 929	(51) H01L 33/00
(11) 1 892 789	(51) H01M 10/40	(11) 2 190 054	(51) H01M 10/40	(11) 2 400 586	(51) H01M 4/587
(11) 1 898 485	(51) H01M 10/0567	(11) 2 192 189	(51) C12P 7/46	(11) 2 402 071	(51) B01D 71/02
(11) 1 905 739	(51) C01B 25/455	(11) 2 196 859	(51) G03G 5/14	(11) 2 402 383	(51) C08G 63/16
(11) 1 920 828	(51) B01J 20/26	(11) 2 196 860	(51) G03G 5/14	(11) 2 412 427	(51) B01D 71/02
(11) 1 921 110	(51) C08L 23/10	(11) 2 202 828	(51) H01M 4/52	(11) 2 413 403	(51) H01M 4/587
(11) 1 925 606	(51) C07C 27/14	(11) 2 204 396	(51) C08G 63/16	(11) 2 413 404	(51) H01M 4/587
(11) 1 930 067	(51) B01D 69/10	(11) 2 204 859	(51) H01L 33/50	(11) 2 415 848	(51) C09K 11/79
(11) 1 930 068	(51) B01D 71/02	(11) 2 211 083	(51) F21S 2/00	(11) 2 418 684	(51) H01L 29/786
(11) 1 930 294	(51) C01B 21/06	(11) 2 211 373	(51) H01L 21/3065	(11) 2 418 723	(51) H01M 10/0567
(11) 1 930 393	(51) C09K 11/64	(11) 2 221 289	(51) C07C 29/141	(11) 2 432 037	(51) H01L 33/50
(11) 1 935 921	(51) H01L 23/29	(11) 2 221 855	(51) H01L 21/205	(11) 2 439 316	(51) C30B 29/38
(11) 1 935 958	(51) C09K 11/59	(11) 2 221 856	(51) H01L 21/205	(11) 2 439 317	(51) C30B 29/38
(11) 1 939 237	(51) C08G 63/78	(11) 2 221 884	(51) H01L 33/00	(11) 2 439 797	(51) H01L 33/62
(11) 1 939 971	(51) H01M 10/40	(11) 2 223 950	(51) C08G 63/52	(11) 2 441 885	(51) D06M 13/152
(11) 1 942 378	(51) G03G 5/06	(11) 2 223 951	(51) C08G 64/30	(11) 2 448 032	(51) H01L 51/42
(11) 1 947 684	(51) H01L 21/205	(11) 2 226 171	(51) B29B 15/08	(11) 2 450 311	(51) C01B 33/037
(11) 1 947 706	(51) H01L 51/30	(11) 2 228 399	(51) C08G 63/78	(11) 2 450 997	(51) H01M 10/0567
(11) 1 955 766	(51) B01J 23/68	(11) 2 236 540	(51) C08G 64/30	(11) 2 461 415	(51) H01M 10/0525
(11) 1 985 683	(51) C09K 11/59	(11) 2 237 358	(51) H01M 10/052	(11) 2 463 929	(51) H01L 51/42
(11) 1 986 243	(51) H01L 33/00	(11) 2 242 119	(51) H01L 33/00	(11) 2 466 671	(51) H01M 4/52
(11) 1 987 874	(51) B01D 71/02	(11) 2 242 133	(51) H01M 4/58		
(11) 1 995 268	(51) C08G 81/02	(11) 2 246 379	(51) C08G 18/66		
(11) 1 995 294	(51) C09K 11/79	(11) 2 249 426	(51) H01M 10/0525		

- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 580 772** (51) *H01G 9/035*
(11) **1 580 773** (51) *H01G 9/035*
(11) **1 580 774** (51) *H01G 9/035*
(11) **1 580 775** (51) *H01G 9/035*
(11) **1 580 776** (51) *H01G 9/035*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 820 801** (51) *C07D 401/14*
(11) **1 829 871** (51) *C07D 401/14*
(11) **1 850 368** (51) *H01L 51/50*
(11) **1 858 094** (51) *C07D 401/14*
(11) **1 887 640** (51) *H01L 51/50*
- (71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (11) **1 753 408** (51) *A61K 9/36*
(11) **1 753 435** (51) *A61K 31/565*
(11) **1 755 562** (51) *A61K 9/36*
(11) **1 758 560** (51) *A61K 9/36*
(11) **1 948 181** (51) *A61K 31/519*
(11) **1 957 079** (51) *A61K 31/567*
(11) **1 978 969** (51) *A61K 31/565*
(11) **2 029 129** (51) *A61K 31/155*
(11) **2 124 960** (51) *A61K 31/57*
(11) **2 229 154** (51) *A61K 9/36*
(11) **2 263 659** (51) *A61K 9/36*
- (71) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, İstinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sarıyer/İstanbul, TR
- (11) **1 992 333** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 074 990** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 090 299** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 233 133** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 236 159** (51) *A61K 47/30*
(11) **2 236 160** (51) *A61K 47/30*
(11) **2 239 002** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 239 003** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 241 310** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 243 468** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 246 046** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 248 516** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 255 677** (51) *A23L 1/00*
(11) **2 277 511** (51) *A61K 9/22*
(11) **2 292 218** (51) *A61K 9/70*
(11) **2 298 280** (51) *A61K 9/06*
(11) **2 308 464** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 341 061** (51) *C07K 1/00*
(11) **2 343 055** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 359 816** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 363 120** (51) *A61K 31/13*
(11) **2 364 694** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 366 379** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 377 518** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 377 522** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 382 969** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 384 745** (51) *A61K 9/50*
(11) **2 384 746** (51) *A61K 9/50*
(11) **2 384 747** (51) *A61K 9/50*
(11) **2 387 993** (51) *A61K 9/20*
- (11) **2 389 933**
(11) **2 389 934**
(11) **2 389 935**
(11) **2 394 638**
(11) **2 394 644**
(11) **2 407 159**
(11) **2 409 685**
(11) **2 409 689**
(11) **2 409 701**
(11) **2 428 202**
(11) **2 438 920**
(11) **2 441 438**
(11) **2 455 074**
(11) **2 460 514**
(11) **2 468 256**
(11) **2 468 267**
(11) **2 468 268**
(11) **2 468 361**
- (71) SK Planet Co., Ltd., SK T-tower Euljiro 65 (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (11) **1 414 185** (51) *H04L 12/14*
(11) **1 891 746** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 920 541** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 922 886** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 922 887** (51) *H04Q 7/24*
(11) **2 242 276** (51) *H04N 7/36*
(11) **2 372 593** (51) *G06F 21/00*
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (11) **1 611 693** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 704 698** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 752 915** (51) *G06K 19/067*
(11) **1 769 649** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 782 643** (51) *H04Q 7/24*
(11) **1 784 772** (51) *G06Q 10/00*
(11) **1 872 520** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 949 717** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 087 754** (51) *G06Q 30/00*
(11) **2 102 995** (51) *H04B 7/00*
(11) **2 156 347** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 191 682** (51) *H04W 84/00*
(11) **2 210 191** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 210 450** (51) *H04W 88/02*
(11) **2 225 666** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 225 898** (51) *H04W 8/24*
(11) **2 299 747** (51) *H04W 8/18*
(11) **2 312 761** (51) *H04B 1/40*
(11) **2 312 762** (51) *H04B 1/40*
(11) **2 320 371** (51) *G06Q 30/00*
(11) **2 320 690** (51) *H04W 8/24*
(11) **2 333 700** (51) *G06K 19/00*
- (71) SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (11) **1 621 022** (51) *H04N 7/32*
(11) **1 762 113** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 804 475** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 834 414** (51) *H04B 1/40*
(11) **2 140 557** (51) *H04B 1/40*
(11) **2 143 002** (51) *G06F 13/14*
(11) **2 153 678** (51) *H04W 84/00*
(11) **2 156 318** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 218 048** (51) *G06Q 30/00*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 030 997** (51) *C08F 216/06*
- (11) **2 033 991** (51) *C08L 29/02*
(11) **2 075 286** (51) *C08L 29/04*
(11) **2 189 499** (51) *C08L 25/02*
(11) **2 216 348** (51) *C08F 2/24*
(11) **2 228 404** (51) *C08L 29/04*
(11) **2 286 658** (51) *A01F 25/14*
(11) **2 301 998** (51) *C08L 23/26*
(11) **2 322 578** (51) *C08L 101/00*
(11) **2 383 124** (51) *B41M 5/00*
(11) **2 407 491** (51) *C08F 8/12*
(11) **2 410 601** (51) *H01M 10/0568*
(11) **2 426 172** (51) *C08L 29/04*
(11) **2 452 970** (51) *C08K 5/09*
- (71) Verktogs Allians i Hässleholm AB, Box 248, 281 23 Hässleholm, SE
- (11) **1 461 174** (51) *B22D 19/06*
(11) **2 262 597** (51) *B21D 37/20*
(11) **2 265 399** (51) *B22D 19/16*
(11) **2 265 400** (51) *B22D 19/16*
(11) **2 265 401** (51) *B22D 19/16*
- (71) Z124, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
- (11) **0 941 013** (51) *H04R 3/00*
(11) **0 964 593** (51) *H04Q 7/32*
(11) **0 991 161** (51) *H02J 7/00*
(11) **1 028 577** (51) *H04M 1/72*
(11) **1 195 844** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 271 795** (51) *H04B 1/40*
(11) **1 299 987** (51) *H04M 1/02*
(11) **1 325 970** (51) *C23C 18/16*
(11) **1 381 119** (51) *H01R 13/627*
(11) **1 396 983** (51) *H04M 1/03*
(11) **1 460 614** (51) *G10H 1/36*
(11) **1 464 197** (51) *H04Q 7/32*
(11) **1 695 413** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 722 355** (51) *G10H 1/00*
(11) **1 748 641** (51) *H04N 5/232*
(11) **1 754 162** (51) *G06F 13/40*
(11) **1 784 020** (51) *H04N 7/24*
(11) **1 806 643** (51) *G06F 1/16*
(11) **1 971 116** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 971 117** (51) *H04M 1/725*
(11) **2 149 836** (51) *G06F 1/32*
(11) **2 410 774** (51) *H04W 4/12*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 328 174** (51) *A46B 9/04*
- (72) SCHEIER, Paul A., 30 Central Park South Suite 2B, New York, New York 10019, US
SCHEIER, Luise E., 30 Central Park South Suite 2B, New York, New York 10019, US
- (11) **1 340 871** (51) *E05B 47/00*
- (72) Gründler, Daniel, Dipl. Ing., Schumannstrasse 8, 71065 Sindelfingen, DE
Übele, Wolfgang, Dipl.-Ing., Scheffelstrasse 4, 71546 Aspach, DE
- (11) **1 439 281** (51) *F01D 5/16*
- (72) Schreiber, Karl, Luckenwalder Strasse 31, OT Mellensee 15838 Am Mellensee, DE
- (11) **1 508 068** (51) *G02F 1/33*
- (72) Simpson, Deron, 1973 Orkney Drive, Finksburg, MD 21048, US

- Winckler, Lisa, 741 Colonial Drive, Collinsville, VA 24078, US
Spraker, Ronald L., 910 Glade Street, Martintown, VA 24112, US
- (11) **1 516 157** (51) **G01B 11/24**
(72) DI FABRIZIO, Enzo, Via dei Crociferi 2, I-34124 Trieste, IT
CABRINI, Stefano, Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 8, I-00061 Anguillara Sabazia (Roma), IT
COJOC, Danut, Adrian, Via Damiano Chiesa 115, I-34128 Trieste, IT
BUSINARO, Luca, Via San Giorgio 2, I-34123 Trieste, IT
- (11) **1 698 680** (51) **C10G 45/58**
(72) Ayoub, Paul Marie, 7438 Shangrila Lane, Houston, TX 77095, US
Fenuil, Laurent Alain, One shell plaza 910 Louisiana, Houston, TX 7702-4901, US
Murray, Brendan Dermot, 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 773 788** (51) **C07D 239/96**
(72) FLOERSHEIM, Philipp, Engelgasse 47, 4052 Basel, CH
ALLGEIER, Hans, Lichsenweg 20, 79541 Lörrach, DE
FROESTL, Wolfgang, Holbeinstrasse 18/3, 4051 Basel, CH
KOLLER, Manuel, Fuhrenstrasse 16, 3098 Schliern, CH
MATTES, Henri, 67, rue Damberg, 68200 Brunstatt, FR
NOZULAK, Joachim, In der Ziegellei 1, 79423 Heitersheim, DE
OFNER, Silvio, Hauptstrasse 1, 4142 Muenchenstein, CH
ORAIN, David, 15, Rue du Schweiberg, 68220 Hesingue, FR
RASETTI, Vittorio, Mohrhaldenstrasse 196, 4125 Riehen, CH
RENAUD, Johanne, Nussbaumweg 24, 4103 Bottmingen, CH
SOLDERMANN, Nicolas, 2, Rue des Maraîchers, 68128 Rosenau, FR
- (11) **1 846 567** (51) **G01N 33/558**
(72) FLAIM, Christopher, 3708 Almond Blossom Court, Modesto, CA 95356, US
BHATIA, Sangeeta N., 32 Ingleside Road, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 847 197** (51) **A45D 40/26**
(72) Schöttle, Katrin, Appenstedter Weg 50 a, 21217 Seevetal, DE
- (11) **1 849 297** (51) **H04N 7/18**
(72) Neta, Uri, Koranit, 20181 Koranit, IL
- (11) **1 855 263** (51) **G01C 21/36**
(72) Kikuchi, Shin, c/o Navitime Japan Co., Ltd. 8-38, Minami Aoyama 3-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Sakamoto, Hiroshi, c/o Navitime Japan Co., Ltd. 8-38, Minami Aoyama 3-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 891 307** (51) **F01M 1/16**
(72) ARMENIO, Giacomo, Via S. Lucia, 10, I-57100 Livorno, IT
SQUARCINI, Raffaele, Via P. Paoli 4, 57125 Livorno, IT
LAZZERINI, Massimiliano, Via Mameli, 29, I-57023 CECINA, IT
- (11) **1 946 883** (51) **B23P 13/00**
(72) Rimmer, Gene, 417 El Portal, San Antonio, TX 78232, US
- Moore, Ed D., 8151 Broadway 100, San Antonio, TX 78209, US
Senia, Steven, 6620 Vista Del Mar Playa Del Rey, California 90293, US
Senia, Steve E., 146 Sendero, San Antonio, TX 78261, US
Minica, Stuart, 414 Hidden Deer, La Vernia, TX 78121, US
Wilday, William L., 1750 Cavender, Hurst, TX 76054, US
- (11) **1 963 643** (51) **F02D 35/02**
(72) PO, Giacomo, Via Gambi, 406, I-41017 Ravarino, IT
CAVINA, Nicolo', Via Albini, 10, I-40137 Bologna, IT
POGGIO, Luca, Via Lercaro, 3, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
- (11) **1 964 615** (51) **B05B 5/053**
(72) AKISADA, Shousuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
WADA, Sumio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ITOU, Mikio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KADA, Kyohei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRAI, Toshihisa, -, deceased, JP
- (11) **1 971 779** (51) **F04B 35/04**
(72) YOO, Jae-Yoo, Gocheung Jugong Apt. 404-205 Haan-dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, 423-060, KR
SUNG, Ji-Won, 379-1 Doksan 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-012, KR
LEE, Chel-Woong, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 974 383** (51) **H01L 27/115**
(72) PHAM, Tuan, 2321 Old Post Way, San Jose, California 95132, US
HIGASHITANI, Masaaki, 22212 Bitter Oak Street, Cupertino, California 95014, US
HEMINK, Gerrit Jan, Yamate-cho 262, Nakaku, Yokohama, 231-0862, JP
FANG, Hao, 7719 Carriage Circle, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 977 462** (51) **H01L 51/10**
(72) TESSLER, Nir, 24 Hanotrim Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
MARGALIT, Moti, 21 Hashita Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
GLOBERMAN, Oded, Str. Shen A'ari 7, Even Yehuda PO 5193 40500, IL
SHENHAR, Roy, 1 Ophir Street, Mevasseret Zion 90805, IL
- (11) **1 977 693** (51) **A61B 8/00**
(72) Naruse, Naoyuki, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
- (11) **1 985 354** (51) **B01D 53/94**
(72) Minoshima, Koji, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Miyoshi, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Hirosuke, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **2 005 148** (51) **G01N 27/22**
(72) Dhirani, Al-Amin, 35 Lawrence Avenue West, Toronto, Ontario M5M 1A3, CA
Suganuma, Yoshinori, 218 Albany Avenue, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
- (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**
(72) Ghiraldi, Andrea, Via Cappi, 47 B, 46025 POGGIO RUSCO, IT
Barbi, Alberto, c/o DINAMICA GENERALE S.r.l. Via Mondadori, 15, Poggio Rusco, IT
Berzaghi, Paolo, Via Rossini, 23, 35020 Legnaro, IT
- (11) **2 049 562** (51) **C07K 4/12**
(72) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana 135, 80131 Napoli, IT
De Rose, Mario, Via E. Nicolardi 188, 80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi 31, 80121 Napoli, IT
- (11) **2 058 531** (51) **F16B 5/10**
(72) OLIVIER, William, 112, rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
DA COSTA, Serge, 11, allée des Saules, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (11) **2 078 980** (51) **G02F 1/15**
(72) NAKAZAWA, Akira, c/o Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (11) **2 103 819** (51) **F16B 5/02**
(72) Flandin, Michael, 35, rue Georges Breant Marolles, 28410 Broué, FR
- (11) **2 106 158** (51) **H04R 1/34**
(72) Kalkman, Hubert, Bavelseleen, 04, 4835 GM, BREDA, NL
- (11) **2 117 563** (51) **A61K 31/704**
(72) OSZCZAPOWICZ Irena, ul. Bielanska 3 m 6, 00-096 Warszawa, PL
BOGUSZEWSKA-CHACHULSKA, Anna, ul. Ksiecica Trojdena 13 m 20, 02-109 Warszawa, PL
KRAWCZYK, Mariusz, ul. Wysoka 4, 05-090 Raszyn, PL
LUKAWSKA, Malgorzata, ul. M. Grzegorzewskiej 5 m 25, 02-778 Warszawa, PL
- (11) **2 159 197** (51) **B01D 61/02**
(72) Flettner, Marc, Mühlenbergweg 18, 40629 Düsseldorf, DE
- (11) **2 205 949** (51) **G01J 4/00**
(72) HELMORE, Simon, C., 33 Myrtle Street Apartment 1r, Manchester, NH 03104, US
SACHS, Jason, 625 Black Brook Road, Goffstown, NH 03045, US
SCARPACI, Jacob, W., 162 North Adams Street, Manchester, NH 03104, US
- (11) **2 207 904** (51) **C14C 11/00**
(72) Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE

- (11) **2 236 313** (51) **B44C 5/04**
(72) Oldorff, Frank, Brusewitzer Str. 50, 19057 Schwerin, DE
- (11) **2 239 657** (51) **G06F 9/38**
(72) Lopez, Pedro, C/Raseta 15, 3R A4, Molins de Rei, B, 08750, ES
Madriles, Carlos, C/Torrent de l'olla 113 2°, Barcelona, B, 08012, ES
Martinez, Alejandro, C/Taquigraf Garriga 95 8° 5a, Barcelona, ES
Martinez, Raul, C/Llull 2, 1° 5a, Barcelona, B, 08005, ES
Codina, Joseph M., C/Mas 15, 3 1, Hospitalet de Llobregat, B, 08903, ES
Codina, Enric Gibert, Esteve Pila 11, 1r 1a, Sant Cugat del Vallès, B, 08173, ES
Latorre, Fernando, Bolivia 126, 1r 3a, Barcelona, B, 08018, ES
Gonzalez, Antonio, C/Carles Riba, 4, 1°, 2a, Barcelona, B, 08035, ES
- (11) **2 241 768** (51) **F16B 25/10**
(72) Meilink, Gerrit Johan, Goorseweg 2, 7468 SJ Enter, NL
- (11) **2 245 219** (51) **D01F 6/06**
(72) BIESER, John, 2035 Swift Boulevard, Houston, Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, Rue Paul-Emile Janson 9, B-1050 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, Rue de la Station 52, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, B-1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, 3918 Canyon Bluff Ct., Houston, Texas 77059-3709, US
- (11) **2 245 221** (51) **D01F 6/06**
(72) BIESER, John, 2035 Swift Boulevard, Houston, Texas 77030, US
PAVY, Guillaume, Rue Paul-Emile Janson 9, B-1050 Bruxelles, BE
HAUBRUGE, Hugues, Rue de la Station 52, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, B-1020 Bruxelles, BE
WHEAT, Rusty, 3918 Canyon Bluff Ct., Houston, Texas 77059-3709, US
- (11) **2 250 474** (51) **G01J 3/28**
(72) CORBETT, Daniel Roy, 59 Lilly Pily Road, Pullenvale, Queensland 4069, AU
GOTTLIEB, Paul, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
OWEN, Michael James, 26 Oxford St., Hamilton, Queensland 4007, AU
MENZIES, Andrew Harley, P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
- (11) **2 253 782** (51) **E04H 12/12**
(72) Martinez de Castaneda, Francisco Javier, c/o Pacadar S.A., Torre Espacio, Paseo de la Castellana 259D, 28046 Madrid, ES
Cidoncha Escobar, Manuel, c/o Pacadar S.A., Torre Espacio, Paseo de la Castellana 259D, 28046 Madrid, ES
LANCHA FERNANDEZ, Juan Carlos, C/ Las Monjas 2, ES-45200 Illescas(LEONARDO), ES
- (11) **2 255 283** (51) **G06F 9/44**
(72) STRAUB, JR. Henry Charles, 4119 Rocky Bend Drive, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **2 261 303** (51) **C09K 11/61**
(72) Kasai, Shigetami, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kondo, Masashi, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Kuniaki, Nakano, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Hideki, Shibuya, 510, 20-5, Arakawa 8-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, JP
- (11) **2 261 373** (51) **C12Q 1/68**
(72) del Cardayre, Stephen B., 611 Southview CT, Belmont, CA 94002, US
Tobin, Matthew B., 2072 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Stemmer, Willem P. C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
Ness, Jon E., 1220 N. Fairoaks Avenue 3115, Sunnyvale, CA 94089, US
Minshull, Jeremy, 11 Homer Lane, Menlo Park, CA 94025, US
Patten, Phillip, 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, US
- (11) **2 263 531** (51) **A61B 5/107**
(72) PEREIRA QUARESMA, Claudia Regina, Estrada dos Prazeres n° 59 - 1° Esq., P-1350-254 Lisboa, PT
BASTRO FORJAZ SECCA, Mário António, Rua Dr. Alfredo da Costa 25 - 8° B, P-1495-130 Miraflores, PT
OLIVEIRA DOS SANTOS, Filipe, Rua Teófilo Braga n° 85 - 3° Cabeço Mouro, P-2785-122 São Domingos de Rana, PT
- (11) **2 269 841** (51) **B60C 25/138**
(72) Mimura, Yoshio, 2-25, Kyo-machi 3-chome Echizen-shi, Fukui-ken 915-0813, JP
- (11) **2 273 081** (51) **F01N 3/08**
(72) Watanabe, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayashi, Koutarou, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
Kinoshita, Youhei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
Imoto, Rui, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-chen, 471-8571, JP
- (11) **2 292 519** (51) **B65D 21/02**
(72) Gysen, August, Pottenbrug 3/180, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **2 293 916** (51) **B29C 45/14**
(72) HUSEMANN, Marc, Leuchtturmweg 2, 22559 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, Ohlenhoff 14, 22848 Nordderstedt, DE
- (11) **2 300 129** (51) **F02C 6/18**
(72) CHRISTENSEN, Tor, Hasleskogveien 10, N-3229 Sandefjord, NO
FLEISCHER, Henrik, Vestmarkveien 90, N-1341 Slependen, NO
BØRSETH, Knut, Asnesveien 20B, N-3222 Sandefjord, NO
- (11) **2 302 028** (51) **C12M 1/00**
(72) NAKATANI, Masaya, c/o Panasonic Corporation Intell. Prop. O.C. IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intell. Prop. O.C. IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
USHIO, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intell. Prop. O.C. IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
- chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAZBECK, Daniel, Panasonic R&D Company of America 10900 North Tantau Avenue, Suite 200, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**
(72) Gustafsson, Ola, Bessemergatan 213, 724 74 Västerås, SE
- (11) **2 316 742** (51) **B65D 19/10**
(72) Kramer, Jürgen, Pfirsichweg 4, 59199 Bönen, DE
Schmalz, Frank, Nikolaus-Groß-Strasse 6, 59199 Bönen, DE
Bäcker, Philipp, Hohe Eiche 49, 44892 Bochum, DE
- (11) **2 328 850** (51) **C05D 3/02**
(72) MORA, Philippe, 14 Villa des Corneilles, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
MIAMBI, Edouard, 15 Résidence du Chateau de Courcelle, 91190 Gif Sur Yvette, FR
ROY, Virginie, 38 Rue Edouard Charton, F-78000 Versailles, FR
GIUSTI, Stéphanie, 5 Rue Jules Vallès, 94460 Valenton, FR
BLIN, Didier, 5 Avenue Haroun Tazieff, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
VEYRIER, Thibaut, La Pétarderie, F-58460 Corvol L'Orgueilleux, FR
DARIDON, Bruno, 2 Rue Jean-René Schwartz, F-54220 Malzeville, FR
- (11) **2 329 127** (51) **F02G 5/02**
(72) KAISER, Gunter, Winterbergstr. 95 B, 01237 Dresden, DE
KLIER, Jürgen, Mendelssohnallee 8, 01309 Dresden, DE
OTT, Siegfried, Gartenstr. 11, 08349 Johannegeorgenstadt, DE
- (11) **2 344 861** (51) **G01N 21/01**
(72) ROBERTSON, Charles, W., Po Box 415, Rockland DE 19732-4015, US
WILLIAMS, Catherine, T., 107 E. Locust Lane, Kennett Square PA 19348, US
PUNDT, Jonathon, 314 Glacier Ridge Trail, Verona WI 53593, US
- (11) **2 350 550** (51) **F41A 5/12**
(72) KERBRAT, Renaud, Rue du Jura 12, CH-1260 Gland, CH
ROBERT, Antoine, Rue St.-Louis 6, CH-1110 Morges, CH
JEBSEN, Jan Henrik, Chemin des Chanoz 5, 1299 Crans-près-Céligny, CH
- (11) **2 354 622** (51) **F16L 59/075**
(72) Ruhlmann, Pascal, 16, rue Clapeyron, 75008 Paris, FR
Peyraud, François, 51, rue Danielle Casanova, 78440 Gargenville, FR
- (11) **2 358 785** (51) **C08G 63/64**
(72) CARPENTIER, Jean-françois, 5 Allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
HELOU, Marion, Chaussée de Wavre, 239, BE-1050 Ixelles, BE
GUILLAUME, Sophie, 19 Rue Laennec, F-35500 Vitré, FR
RAZAVI, Abbas, 35 Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE
- (11) **2 360 114** (51) **B81C 99/00**
(72) Esquivel Bojorquez, Juan Pablo, C/ Mare del Coll 25-2-2, 08023, Barcelona, ES
Senn, Tobias, Badener Strasse 382, 8004 Zürich, CH
Lörgen, Marcus, Lindenring 73a, 15738, Zeuthen, DE

- Sabaté Vizcarra, Neus, C/ Dalmau 15, 3-1, 08014, Barcelona, ES
Cané Ballart, Carles, C/ Sant Marian 186, 2-2, 08221, Terrassa, ES
- (11) **2 361 090** (51) **A61K 31/4178**
(72) TRENTO, Fabio, Via Alla Valle, 20 B, I-22020 Parè (Como), IT
CANTOREGGI, Sergio, Via ai Ronchi 37, CH-6943 Vezia, CH
ROSSI, Giorgia, Via della Libertà, 1A, I-22012 Cernobbio (Como), IT
CANNELLA, Roberta, Via Al Colle, 42, I-21100 Varese, IT
BONADEO, Daniele, Via Ronco Capo Caccia, 32, I-21030 Casalzuigno (Varese), IT
BRAGLIA, Riccardo, Via Pian Scariolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
- (11) **2 369 186** (51) **F16B 21/02**
(72) Jacotey, Jérémy, 4, rue Gabriel Péri, 78800 Houilles, FR
Maurice, Philippe, 117A, avenue Roger Sa-lengro, 68100 Mulhouse, FR
Bore, Michaël, 25 rue Antoine Coysevox, 25200 Montbéliard, FR
Eckert, Christelle, 22B, rue de Bellevue, 90300 Lachapelle-sous-Chaux, FR
- (11) **2 377 753** (51) **B62L 3/02**
(72) Ing. Kraemmer, Bernd, Rasumofskygasse 12/6, 1030 Wien, AT
- (11) **2 381 305** (51) **G03B 35/10**
(72) LI, Wei, 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
XIA, Denghai, 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 382 150** (51) **B66F 9/18**
(72) Ürkmez, Ersel, Fevzi Pasa Mah. Batur Sokak Devami, 59501 Cerkezoy-Tekirdag, TR
- (11) **2 387 979** (51) **A61F 7/00**
(72) Frey, William E., 22 Indian Pond Road, Kingston, MA Massachusetts 02364, US
Pierre, Joseph, 5 Pheasant Run, Ballston Lake, NY 12019-1512, US
- (11) **2 390 700** (51) **G02B 6/44**
(72) Quinn, Justin Elisha, 816 Constitution Avenue, Newton, NC 28658, US
Rasmussen III, Thomas Andrew, 282 Kipling Drive, Taylorsville, NC 28681, US
- (11) **2 390 789** (51) **G06F 11/25**
(72) Zivny, Pavel R., 2344 NE 8th Avenue, Portland, Oregon 97212, US
Guenther, Mark L., 10823 NW Supreme Court, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 391 108** (51) **H04N 1/04**
(72) Thoms, Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE
Philipps, Bernd, Fichteweg 1, 74199 Untergruppenbach, DE
Weber, Michael, Schlehenweg 2, 71576 Burgstetten, DE
Häntsch, Herbert, Wilhelm-Hauff-Strasse 6, 71717 Beilstein, DE
Mustajbegovic, Enes, Sucystrasse 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 392 689** (51) **C23C 14/02**
(72) Jeanneret, Patrick, Av. Robert 31, 2052 Fontainemelon, CH
- Bisoffi, Fabrice, 5, Rue du Jura, 25140 Charquemont, FR
Matthey, Joël, Petit-Bois 6, 2316 Les Ponts-de-Martel, CH
Meuterlos, Stéphane, 2a, Clos Chevril Rue de la Fruilière, 25500 Montlebon, FR
Steinmann, Pierre-Albert, Le Dazenet, 2325 Les Planchettes, CH
- (11) **2 400 186** (51) **F16H 59/02**
(72) Wakita, Kazuyoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nagayama, Yoshiyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (11) **2 401 067** (51) **B01J 19/12**
(72) Mäki, Markus, Niemikatu 7B 9, 33230 Tampere, FI
- (11) **2 403 531** (51) **A61K 39/395**
(72) HSIEH, Chung-Ming, 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459, US
HUGUNIN, Margaret, 7 Indian Path, North Grafton Massachusetts 01536, US
MURTAZA, Anwar, 30 Treetop Park, Westborough Massachusetts 01581, US
McRAE, Bradford, L., 84 Pleasant Street, Northborough Massachusetts 01532, US
KUTSKOVA, Yuliya, 183 Whitney Street, Northborough Massachusetts 01532, US
MEMMOTT, John, E., 10 Cody Road, Framingham Massachusetts 01701, US
PEREZ, Jennifer, M., 135 Longmeadow Avenue, Worcester Massachusetts 01605, US
ZHONG, Suju, 10 Westport Drive, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
TARCSA, Edit, 1 Robin Circle, Westborough Massachusetts 01581, US
CLABBERS, Anca, 20 Haven Hill Road, Rutland Massachusetts 01543, US
WALLACE, Craig, 27 James Road, Sterling Massachusetts 01564, US
BRYANT, Shaughn, H., 30 Marble Street, Worcester Massachusetts 01603, US
LEDDY, Mary, R., 72 Peters Way, North Attleboro Massachusetts 02760, US
- (11) **2 404 039** (51) **F01D 9/02**
(72) BOLETIS, Yannis, 97 bd Soult, F-75012 Paris, FR
MERIEAU, Alexandre, Stéphane, 136, avenue de Verdun, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **2 411 142** (51) **B01J 19/30**
(72) Inventys Thermal Technologies Inc., 108-3738 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5G7, CA
- (11) **2 414 745** (51) **F25B 23/00**
(72) CHORDIA, Lalit, 60 Long Meadow Drive, Pittsburgh PA 15238, US
DAVIS, John C., 9 Rodgers Drive, Pittsburgh PA 15238, US
- (11) **2 417 413** (51) **F28D 9/00**
(72) VAN DIJCK, Wouter, Denis, Ann, Polderstraat 44, B-1840 LONDERZEEL, BE
POTTERS, Tom, André, J., Wilgenstraat 27, B-2260 Westerlo, BE
DRESEN, Patrick, Piet, A., Mechelsesteenweg 156, B-2500 Lier, BE
- (11) **2 417 537** (51) **G06F 15/173**
(72) HOLMES, Alex, 46772 Manchester Terrace, Sterling Virginia 20165, US
SIMPSON, Andrew, 47666 Wolcott Square, Sterling Virginia 20165, US
SHYAMSUNDER, Karthik, 1405 Stonemill Court, Winchester Virginia 22601, US
- SUNKARA, Srinivas, 43791 Maison Blanc Square, Ashburn Virginia 20148, US
LANXNER, Eyal, 60, Shani Street Apartment 1, Modin 71700, IL
ZOHAR, Nir, 9 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
ORENTAS, Leonard, 26069 Rachel Hill Drive, South Riding Virginia 20152, US
LARSON, Matt, 21345 Ridgetop Circle, Dulles Virginia 20166, US
KOSTERS, Mark, 13121 Fox Shadow Lane, Clifton Virginia 20124, US
MANKIN, Shevek, 2735 Said Hill Road, Menlo Park California 94025, US
KAMARA, Tamir, 81 Harimon St., Neve Yamin 44920, IL
- (11) **2 418 453** (51) **F41H 7/04**
(72) Aizik, Felix, Kibbutz Marom Golan, 12436 D.N. Golan, IL
Kuchuk-Katalan, Itzhak, P.O. Box 144, Kibbutz Dafna, IL
Asaf, Zvi, .. Kibbutz Afek 30042, IL
- (11) **2 418 708** (51) **H01M 2/10**
(72) Kritzer, Peter, Dr., Im Elster 3, 67147 Forst, DE
Nahrwold, Olaf, Albert-Haueisen-Ring 17, 67071 Ludwigshafen, DE
Clemens, Markus, Am Sonnenberg 10, 64385 Reichelsheim, DE
Unger, Hans, Bergweg 1, 69518 Abtsteinach, DE
Kramer, Thomas, Eichhornshöhe 59, 64668 Rimbach, DE
Stephan, Ingo, Giselherstrasse 6, 64668 Rimbach, DE
- (11) **2 419 810** (51) **G06F 3/041**
(72) PAHLAVAN, Babak, 745 Cowper St. Apt. 8, Palo Alto CA 94301, US
NICHOLSON, Ronald, H., Jr., 1909 Magdalena Circle, 76, Santa Clara CA 95051, US
MADARAKAL, Nandakumar, Sarun, Madarakal House Narakal.P.O Ernakulam Dist, Kerela 682505, IN
BARRETO, Daniel, Ernesto, 4388 El Carmino Real, 330, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 419 926** (51) **H01L 21/312**
(72) TANG, Tingji, 1520 Pearl Street, Duncan, Oklahoma 73533, US
XU, Gu, 10384 Concord Circle, Rolla, Missouri 65401, US
ZHONG, Xing-Fu, 1322 Chelsea Lane, Rolla MO 65401, US
HONG, Wenbin, 2209 Vienna Road 8, Rolla MO 65401, US
FLAIM, Tony, D., 16710 Missouri Highway 68, St. James MO 65559, US
YESS, Kimberly, 528 Walters St., St. James MO 65559, US
TRICHUR, Ramachandran, K., 1003 Condo Drive, Rolla, Missouri 65401, US
- (11) **2 420 716** (51) **F16L 59/02**
(72) Weidinger, Jürgen, Otto-Hersing-Weg 1L, 48167 Münster, DE
Zauner, Christoph, Mecklenburger Strasse 32, 48147 Münster, DE
Harakal, Mark E., Salzstrasse 29, 48143 Münster, DE
Möller, Stephan, Borkenfeld 7, 48161 Münster, DE
- (11) **2 420 794** (51) **F41H 5/02**
(72) Farinella, Michael D., 278 Cross Street, Belmont, MA 02478, US
Hafer, Thomas F., 3805 North Harrison Street, Arlington, VA 22207, US

- Moeller, Christopher, 9 Margaret Circle, Nashua, NH 03062, US
Howard, Loren, 33 Oakvale Road, Waban, MA 02468, US
LaValley, Scott, 106 Fogg Way, Hingham, MA 02043, US
- (11) **2 427 102** (51) **A61B 5/00**
(72) AMIR, Jack, 16 Netiv HaShayarot St., 76804 Mazkeret Batya, IL
ARAD, Itai, 4 HaPisga St., 73134 Kfar HaOranim, IL
BEN-SHALOM, Amir, 8 Mentor St., 71700 Modiin, IL
ABERBUCH, Gusti, 10 Dafna St., 71700 Modiin, IL
ASHER, Tsahi, 31 Nahal Zin, Modiin 7173307, IL
- (11) **2 429 604** (51) **A61M 1/16**
(72) KOPYCHEV, Andrey, 1380 Gulf Blvd., PH5, Clearwater Beach Florida 33767, US
HECHT, Gideon, 12716 Peloria Ct., Seminole Florida 33778, US
WELLINGS, Peter J., 3553 Florian Terrace, Palm Harbor Florida 34685, US
- (11) **2 430 037** (51) **C07K 1/00**
(72) KELLY, Robert, James, 115 Hackthorne Road, Christchurch 8022, NZ
MARSH, Clive, Christchurch RD6, NZ
- (11) **2 430 978** (51) **A61B 5/16**
(72) Marcon, Giorgio, Via degli Alpini 75, 31040 Giavera Del Montello, IT
Rubboli, Gian Mario, Via Caianello 6, 20158 Milano, IT
- (11) **2 431 150** (51) **B29C 45/14**
(72) HANAZAWA, Makoto, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUDA, Teruyuki, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
IMAMURA, Ami, 6-26-1202, Funaki-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
- (11) **2 432 669** (51) **B60T 8/17**
(72) SCHEIBLE, Rolf-Stefan, Elbchaussee 187c, 22605 Hamburg, DE
GENSELEITER, Kurt, Bahnhofstr. 5, 82319 Starnberg, DE
LEITEL, Holger, Wolfratshauser Strasse 21, 82049 Pullach, DE
BEHREND, Victor, Dr. Rehm Strasse 17, 82061 Neuried, DE
- (11) **2 433 502** (51) **A23L 1/015**
(72) MANABE, Fumitoshi, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 1-17-1, Namamugi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
KATAYAMA, Mikio, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 1-17-1, Namamugi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
IMASATO Youji, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **2 436 871** (51) **E21B 36/00**
(72) Sarkar, Diptabhas, 3354 Rogerdale Road Apt. 421, Houston, Texas 77042, US
Arrington, Steve, 525 Blackjack Lane, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Powell, Roland, 1510 North 13th Street, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Robb, Ian, 726 Smith Road, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Todd, Bradley, 1810 Windsor Drive, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
- (11) **2 438 392** (51) **G01B 11/00**
(72) McKENDRICK, Alexander, David, 26 Dechmont Road Corstorphine, Edinburgh EH12 8JL Scotland, GB
McLEAN, Ian, William, 74 Craiglockhart Road, Edinburgh EH14 1EW, GB
McLEAN, Calum, Conner, Flat 3F3 211 Morningside Road, Edinburgh EH10 4QT, GB
WESTON, Nicholas, John, Monksford 1 Ederston Road Peebles, Peebleshire EH45 9DT, GB
FEATHERSTONE, Timothy, Charles, 7 Atholl Crescent, Edinburgh EH3 8HA, GB
- (11) **2 438 506** (51) **G06F 3/14**
(72) MATTOS, Camilo, c/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
KRAUT, Joel, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
BECERRA, Santiago, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
BECERRA, David, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
CHENG, Patrick, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
ZULUAGA, Jaime, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92104, US
ALSBURY, Quinton, C/o Mellmo Inc. 2002 Jimmy Durante Blvd. Suite 124, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **2 440 291** (51) **A61N 5/10**
(72) BRONNIKOV, Andrei, Het Gilde 52, NL-6932 GJ Westervoort, NL
MEIJS, Hans, De Hoge Hoeve 133, 6932 DE Westervoort, NL
- (11) **2 441 084** (51) **H01L 21/02**
(72) LURCOTT, Steven, M., 9515 E Sandy Vista Drive, Scottsdale, AZ 8522, US
HUGHES, John, E.Q., 816 East Desert Ranch Rd., Phoenix, AZ 85086, US
WRSCHKA, Peter, 2741 East Windmere Drive, Phoenix, AZ 85048, US
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US
WARE, Donald, D., 3920 Cheshunt Drive, Woodbury, MN 55125, US
ZOU, Peng, 32 Tally HO Road, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **2 443 130** (51) **C07F 9/40**
(72) AGROFOGLIO, Luigi A., 17 rue Chardon, F-45000 Orleans, FR
ROY, Vincent, 19, rue des Archives, F-45480 Outarville, FR
PRADERE, Ugo, Bel-Air, F-86600 Lusignan, FR
- (11) **2 443 404** (51) **F25B 49/02**
(72) ACKERMANN, Michael, Lärchenweg 3, 74722 Buchen-Hainstadt, DE
LEMMERZ, Hans-Peter, Am Kirchbrunnen 1, 74834 Elztal-Auerbach, DE
KÜPPER, Hans-Dieter, Hauptstrasse 17-19, 74219 Möckmühl, DE
- (11) **2 444 203** (51) **B25C 1/10**
(72) TANGE, Akira, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
OKADA, Hideki, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- SUMIYOSHI, Isao, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SUGIYAMA, Mitsuhiko, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 444 357** (51) **B66F 3/42**
(72) Yueh, Mark, 7f, No. 408 Ruei Guajing Road Nei Hu District, Taipei City Taiwan 114, TW
Addy, Kam Kuen, Tsim Sha Tsui Unit 1, 11/F Lipo Sun Plaza nr 28 Canton Road, Canton Road Hong Kong, CN
- (11) **2 445 273** (51) **H04W 52/12**
(72) Morén, Lennart, Klampvågen 2, Båstad, SE
Wang, Yi-Pin Eric, 1357 Grosventres Ct, Fremont, CA 94539, US
Bottomley, Gregory Edward, 100 Merlot Court, CARY, NC North Carolina, US
- (11) **2 446 482** (51) **H01L 31/048**
(72) KURTH, Martin, Am Hässler 35, 79400 Kandern, DE
FRÄULIN, Christian, Von-Bayer-Str. 14, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 447 275** (51) **C07H 21/02**
(72) HAGEMAN, Gregory S., John A. Moran Eye Center University of Utah 65 Mario Capecchi Drive, Salt Lake City, UT 84132, US
- (11) **2 447 592** (51) **F17C 9/00**
(72) Lee, Jung Han, 5-306, Okpo APT., Okpo 1-dong, Geoje-si 656-753 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Nam Soo, 109-2404, Cheoncheon Pur-gio Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si 440-710 Gyeonggi-do, KR
Choi, Dong Kyu, 410-206, Deoksan 4-cha APT Okpo 2-dong, Geoje-si 656-757 Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Soon Been, 345-1203, Sinbanpo 25 cha 61, Jamwon-dong, Seocho-gu 137-030 Seoul, KR
Cho, Ik Kyu, 216-603, Saemteo Jugong APT Haengsin-dong, Deogyang-gu Goyang-si 412-220 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun Ki, 5-402, Okrim Apt. Majeon-dong, Geoje-si 656-752 Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **2 447 593** (51) **F17C 9/00**
(72) Lee, Jung Han, 5-306, Okpo APT., Okpo 1-dong, Geoje-si 656-753 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Nam Soo, 109-2404, Cheoncheon Pur-gio Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si 440-710 Gyeonggi-do, KR
Choi, Dong Kyu, 410-206, Deoksan 4-cha APT Okpo 2-dong, Geoje-si 656-757 Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Soon Been, 345-1203, Sinbanpo 25 cha 61, Jamwon-dong, Seocho-gu 137-030 Seoul, KR
Cho, Ik Kyu, 216-603, Saemteo Jugong APT Haengsin-dong, Deogyang-gu Goyang-si 412-220 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun Ki, 5-402, Okrim Apt. Majeon-dong, Geoje-si 656-752 Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **2 448 807** (51) **B62D 15/02**
(72) SVENSSON, Jan-Inge, Geteryggsgatan 45, S-416 78 Göteborg, SE
POHL, Jochen, Hörselgängen 4, S-417 56 Göteborg, SE
RAGNHULT, Sten, Oskars väg 13, S-439 33 Onsala, SE
HULTÉN, Johan, ., ., SE

- (11) **2 449 718** (51) **H04L 9/08**
(72) FRANK, J., Effenberger, 400 Crossing Blvd, 2nd Floor Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **2 449 769** (51) **H04N 7/025**
(72) DHARMAJI, Srinivasa, 855 Bette Ave, Cupertino CA 95014, US
- (11) **2 450 021** (51) **A61G 7/10**
(72) Cheal, Peter, c/o Care and Independence Systems Limited Telford Business Centre Telford Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
Handley, Richard, c/o Telford Business Centre, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
- (11) **2 450 375** (51) **C07K 16/00**
(72) Sonderegger, Corinna, Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Tirol, AT
Schmutzhard, Julia, Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Tirol, AT
Heel, Christine, Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Tirol, AT
Stangler, Thomas, Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Tirol, AT
- (11) **2 450 648** (51) **F25D 17/06**
(72) Berndt, Mario, Köglmüllerweg 6d, 84048 Mainburg, DE
Simmet, Christian, Dr., Gerhart-Hauptmann-Straße 7, 84036 Landshut, DE
- (11) **2 450 763** (51) **G05D 1/02**
(72) Barford, Timothy D., 41 Old Mill Drive, Toronto Ontario M6S 4J8, CA
Marshall, Joshua A., 514 Cheryl Place, Kingston, Ontario K7K 0B2, CA
- (11) **2 450 931** (51) **H01H 73/18**
(72) CYUZAWA, Takaaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 451 043** (51) **H02J 5/00**
(72) CYUZAWA, Takaaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 452 072** (51) **F04B 35/04**
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Rua Orestes Guimarães 904, 89204-060 Joinville - SC, BR
COUTO, Paulo Rogério Carrara, Rua Desembargador Tavares Sobrinho 326, 89206-500 Joinville - SC, BR
TAKEMORI, Celso Kenzo, Rua Oscar A. Schneider 140 - ap.302, 89203-040 Joinville - SC, BR
BERWANGER, Egídio, Caixa Postal 42 Praia do Morro Pintado, Areia Branca - RN-59655-000, BR
- (11) **2 452 901** (51) **B65G 15/30**
(72) NITTA, Takashi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MIZUSHIMA, Kazuki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
IMAZATO, Hideo, c/o CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-11-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
HARAGUCHI, Tomomi, c/o CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-11-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- FUTATSUKI, Keigo, c/o CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-11-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
YAMAKAWA, Kimihiro, c/o CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-11-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 453 311** (51) **G03G 9/087**
(72) Kouyama, Mikio, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP
Yamazaki, Hiroshi, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP
Ohmura, Ken, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP
- (11) **2 453 445** (51) **H01B 7/18**
(72) Cofre Luna, Jorge Antonio, Ureta Cox 930 San Migue, Santiago, CL
Seux, Thierry, 6, chemin du Ris d'Avey, 38550 Sablons, FR
- (11) **2 453 626** (51) **H04L 27/38**
(72) Malm, Peter, Annehemsvägen 37, 226 48 Lund, SE
Lindoff, Bengt, Öresundsvägen 5, 237 35 Bjärred, SE
Cedergren, Andreas, Dragonvägen 25, SE-237 32 Bjärred, SE
- (11) **2 454 484** (51) **F04B 33/00**
(72) VAN DER BLOM, Nicolaas, NVB International UK Ltd Davidson House, 1st Floor Forbury Square, Reading Berkshire RG1 3EU, GB
- (11) **2 455 034** (51) **A61B 18/14**
(72) Stone, Corbett, W., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Hoey, Michael F., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Blanck, Arthur, G., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Briggs, Len, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Perry, Mike, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Gustus, Rolfe Tyson, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
- (11) **2 455 036** (51) **A61B 18/14**
(72) Stone, Corbett W., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Hoey, Michael F., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Steinke, Tom A., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Michel, Raphael M., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Blanck, Arthur G., c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Truesdale, Marlene Kay, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
Herscher, Bret, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, California 92653, US
- (11) **2 455 084** (51) **A61K 31/704**
(72) KIM, Hye-Jin, 103-201 Daehan Daewoo Apt. Maesanno 2-ga Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR
KIM, Se-Gon, 107-1001 Myeongsudae Hyundai Apt. Heukseok-dong Dongjak-gu, Seoul 156-791, KR
LEE, Jin-Hee, 103-1206 Sindonga 2 Danji Apt. Banghak 4-dong Dobong-gu, Seoul 132-020, KR
PARK, Seok-Jun, 52-101 Hanyang Apt. Ap-gujeong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-904, KR
KIM, Yeong-Eun, Rm. 931, Opus, 611-26 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
KWON, Oran, 220-902 Olympic Family Apt. Munjeong 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
- (11) **2 455 245** (51) **B60J 7/00**
(72) Stark, Wolfgang, Kaiserstrasse 58, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **2 455 445** (51) **C11B 1/00**
(72) Rentas e Inversiones Ecotecnos S.A., Quillota No. 1140, Viña del Mar, CL
- (11) **2 455 892** (51) **G06K 9/46**
(72) Wang, Su, 3040 Rosato Court, San Jose, CA California 95135, US
Dai, Shengyang, 1502 Ambergrove Drive, San Jose, CA California 95131, US
Nakamura, Akira, 1315 Petal Way, San Jose, CA California 95129, US
Ohashi, Takeshi, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US
Yokono, Jun, 6-21-9 Nogaya Machida, Tokyo, 195-0053, JP
- (11) **2 456 268** (51) **H04W 52/34**
(72) Kim, Byoung-Hoon, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US
Malladi, Durga Prasad, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US
Zhang, Xiaoxia, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US
- (11) **2 456 793** (51) **C08F 10/00**
(72) NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville Illinois 60565, US
WINSLOW, Linda, N., 7701 Malbar Terrace, Cincinnati Ohio 45236, US
MIHAN, Shahram, Schillerstraße 25, 65812 Bad Soden, DE
CHEVALIER, Reynald, Geißspitzweg 8, 65929 Frankfurt, DE
LUKESOVA, Lenka, An der Obermühle 1, DE-65719 Hofheim, Hessen, DE
NIFANT'EV, Ilya, E., 12-26-Bakinskih Komissarov Str. Block 3 Apt. 60., Moscow 119526, RU
IVCHENKO, Pavel, V., 24, 2nd Mosfilmovskii Dr. Ap. 5, Moscow 119285, RU
- (11) **2 456 794** (51) **C08F 10/00**
(72) NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville Illinois 60565, US
WINSLOW, Linda, N., 7701 Malbar Terrace, Cincinnati Ohio 45236, US
MIHAN, Shahram, Schillerstraße 25, 65812 Bad Soden, DE
CHEVALIER, Reynald, Geißspitzweg 8, 65929 Frankfurt, DE
LUKESOVA, Lenka, An der Obermühle 1, DE-65719 Hofheim, Hessen, DE
NIFANT'EV, Ilya, E., 12-26-Bakinskih Komissarov Str. Block 3 Apt. 60., Moscow 119526, RU

- IVCHENKO, Pavel, V., 24, 2nd Mosfilmovskii Dr. Ap. 5, Moscow 119285, RU
LYNCH, Michael, W., 8032 Timberline Way, West Chester Ohio 45069, US
- (11) **2 456 830** (51) **C09D 5/03**
(72) NIGGEMANN, Frank, Siemensstrasse 4, 84051 Essenbach, DE
SCHNEIDER, Mike, Eichelbrunnstrasse 35 A, 85416 Langenbach, DE
NGUYEN, Phu, Qui, Staehn 23A, 41238 Moenchengladbach, DE
- (11) **2 457 606** (51) **A61M 5/158**
(72) Cole, Russel, 169 West 76th Street Apt. N. GR, New York, NY 10023, US
Kadamus, Christopher James, 57 Robinwood Ave, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
Irwin, Stephen James, 16 Waldo Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
Roux, Serge, 2 Joy Street, Boston, Massachusetts 02108, US
Bene, Eric, 1 Waitt Road, Lynn, Massachusetts 01902, US
- (11) **2 457 748** (51) **B60C 19/00**
(72) Choi, Seok-Ju, Hankook Tire Co., Ltd., Materials Development Team 23-1 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-725, KR
Kim, Hak-Joo, 110-1103, Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
- (11) **2 458 269** (51) **F21V 11/02**
(72) Trott, Gary David, 426 Otter Cliff Way, Morrisville, NC 27560, US
Pickard, Paul Kenneth, 1325 Legendary Lane, Morrisville, 27560, US
- (11) **2 459 043** (51) **A47L 9/12**
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, Ortsstrasse 51, 07318 Wittgendorf, DE
HUSNIK, Stephan, Am Goldbach 40a, 98646 Hildburghausen, DE
RINK, Melinda, Steinsburgstr. 21, 98646 Zeifeld, DE
STORATH, Martin, Sternstrasse 15, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
ULLRICH, Christian, Triebenhöhe 2, 97519 Riedbach, DE
BACH, Benedikt, Suhlesstraße 23, 97638 Mellrichstadt, DE
- (11) **2 459 479** (51) **B67D 1/00**
(72) WALTERS, Peter, J., 247 W. Lincoln Avenue, Barrington IL 60010, US
BRAUN, Craig, A., 970 Oakdale Drive, Elgin IL 60123, US
KOHLENE, Jörg, Kantstrasse 5, VS-Schwenningen 78056, DE
UMBEER, Volker c/o AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake, Illinois 60014-9695, US
- (11) **2 459 496** (51) **C04B 28/24**
(72) MC DONNELL, Shane Oliver, 22, Rue Santos Dumont, 69008 Lyon, FR
TRIEFLINGER, Christian, Ortlehner Str. 10, 84508 Burgkirchen, DE
TEMME, Werner, Im Schloßgarten 5, 78244 Bietingen, DE
GOMULKA, Grzegorz, Kirchstrasse 9 A, 79618 Rheinfelden, DE
MELCHART, Michael, St.-Oswald-Str. 9, 83278 Traunstein, DE
WALTHER, Burkhard, Trostberger Straße 5, 84518 Garching, DE
- (11) **2 459 556** (51) **C07D 471/04**
(72) CHE, Jianwei, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
CHEN, Bei, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
DING, Qiang, Xi San Qi Yu Xin Garden Building 10 Apt. 1308 Haidan District, Beijing, PRC 100086, CN
HAO, Xueshi, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
HE, Xiaohui, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
JIANG, Songchun, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
JIN, Qihui, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
JIN, Yunho, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
LIU, Hong, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
LIU, Yahua, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
OKRAM, Barun, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
UNO, Tetsuo, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
WU, Xu, 11 Blodgett Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
YANG, Kunyong, 17148 Monterey Ridge Court, San Diego, California 92127, US
ZHU, Xuefeng, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 459 569** (51) **C07D 495/04**
(72) SOLL, Mark, David, 603 Newport Shore, Alpharetta GA 30005, US
MENG, Charles, Q., 7158 Belcrest Drive, Johns Creek GA 30097, US
POHLMAN, Matthias, Am Langenstein 13, 67251 Freinsheim, DE
BAUMANN, Ernst, Falkenstr. 6a, 67373 Dudenhofen, DE
PAULINI, Ralph, Im Nonnengarten 57, 67098 Bad Duerkheim, DE
- (11) **2 459 644** (51) **C08L 27/06**
(72) HARDOUIN-DUPARC, Ludovic, 115 Rue de la Maison Blanche, F-51100 Reims, FR
MARCOTTE, Jean-François, 56 Avenue du Général de Gaulle, F-94100 Maisons-Alfort, FR
SCHNITZLER, Jean-Luc, 3 Rue du Prieuré, F-78980 Breval, FR
LYOEN, Frédéric, 61 Route de Rouen, F-27500 Pont-Audemer, FR
LACROIX, Sophie, 21 Rue Anatole France, 29100 VILLEURBANNE, FR
- (11) **2 461 999** (51) **B60K 35/00**
(72) KOEHNLEIN, Harald, Im Brühl 33, 78244 Gottmadingen, DE
KORHERR, Joachim, Im Oeschle 11, 78359 Orsingen, DE
- (11) **2 462 129** (51) **C07D 301/12**
(72) CRAMPTON, Hannah, L., 201 Arrowwood Street, Lake Jackson TX 77566, US
CARLBERG, Philip, J., 427 Huckleberry Drive, Lake Jackson TX 77566, US
WEST, David, H., 5007 Maple St., Bellaire Texas 77401, US
HOOK, Bruce, D., 107 Banyan Drive, Lake Jackson TX 77566, US
FAN, William, W., 111 Poinciana, Lake Jackson TX 77566, US
FORLIN, Anna, Via Pionche 7, 35010 Vigonza, IT
- (11) **2 464 474** (51) **B21F 15/02**
(72) HARRISON, Barry, J., 12687 Scott Road, Davisburg MI 48350, US
KALLEY, Terrence, D., 2657 Valleyview Drive, Troy MI 48098, US
BURKE, John, 5637 Glasier Road, Onaway, MI 49765, US
BRASS, Daniel, W., 376 West Street, Berea OH 44017, US
JOHNSON, Ronald, Fred, 3652 W. Brocker Road, Metamora MI 48455, US
- (11) **2 464 546** (51) **B60R 21/0136**
(72) SMYKALLA, Christian, Schlossstrasse 63a, 82140 Olching, DE
- (11) **2 464 815** (51) **E21B 34/12**
(72) KNOBLOCH, Benton, 201 Sawgrass, Broussard Louisiana 70518, US
ROY, Todd, 105 Countryview Drive, Youngsville Louisiana 70592, US
TILLEY, David J., 2710 Irish Bend Road, Franklin Louisiana 70538, US
- (11) **2 464 949** (51) **G01F 1/84**
(72) EGNER, Daniel, Friedhofstr. 22, 74653 Ingelfingen, DE
SCHORB, Herbert, Lebrechtstr. 4, 76199 Karlsruhe, DE
VON DOSKY, Stefan, Neureuter Hauptstrasse 18, 76149 Karlsruhe, DE
- (11) **2 464 984** (51) **G01R 19/20**
(72) TEPPAN, Wolfram, 150 route de Crêts, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
OBATA, Hiroshi, 6-17-7 Artis Ohmori 403 Minami-ohi, Shinagawa Tokyo 140-0013, JP
HATAKEYAMA, Yori, 4-7-28-1 Katahira, Asao Kawasaki, Kanagawa 215-0023, JP
- (11) **2 465 191** (51) **H02M 3/335**
(72) PEDERSEN, Rene, Ingemann, Lundhoffvej 4, DK-8300 Odder, DK
KNUDSEN, Jan, Grundtvigsvej 23, 8752 Østbirk, DK
- (11) **2 465 922** (51) **C12N 5/0775**
(72) Danilkovitch, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia MD 21045, US
Carter, Diane, 1920 Covered Trail Lane, Huntington MD 20639, US
Tyrell, Alicia, 6 Bishops Lane, Catonsville MD 21228, US
Bubnic, Simon, 466 Scarborough Golf Club Road, Toronto M1G 1H1, Ontario, CA
Marcelino, Michelle, 3693 Ridgeview Road, Ijamsville MD 21754, US
Monroy, Rodney, 1911 Park Beach Drive, Aberdeen MD 21001, US

- (11) **2 466 140** (51) **F04C 18/324**
(72) LEE, Kang-Wook, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-si, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Jang-Woo, 2F, Interior room 38-13 Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, KR
SA, Bum-Dong, 1005-1204 Buyoung e-greentown Gabohmaeul 583-7 Sammun-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SHIN, Jin-Ung, 102-1604 Dongsung Apt. Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-100, KR
- (11) **2 466 195** (51) **F21S 2/00**
(72) OSADA, Takeshi, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
WATANABE, Satoshi, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
SHIMIZU, Keiichi, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
OSAWA, Shigeru, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (11) **2 466 287** (51) **G01M 3/20**
(72) Patel, Ketan, 3300 Daniel Lane Apt 302, Monroeville PA-15146, US
Rouveyre, Frédéric, c/o adixen Vacuum Products 98, avenue de Brogny, 74000 Anancy, FR
- (11) **2 466 403** (51) **G05B 17/02**
(72) Gahinet, Pascal, 24 Wedgewood Drive, Hopkinton, Ma 01748, US
Glass, John, 853 Pond Street, franklin, MA 02038, US
Stothert, Alec, 1103 Homestead Boulevard, Westborough, MA 01581, US
Buhr, Craig, 1 Donny Drive, Franklin, MA 02038, US
- (11) **2 466 476** (51) **G06F 13/12**
(72) Pope, Steve, 2704 Albatross Drive, Costa Mesa, CA California 92626, US
Riddoch, David, The Elms 9 Talls Lane, Fentanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB
Kitariev, Dmitri, 35 Oak Tree Lane, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 466 617** (51) **H01L 21/027**
(72) Kobayashi, Naoyuki, Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Tanimoto, Akikazu, Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Mizuno, Yasushi, Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Shiraishi, Kenichi, Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **2 467 160** (51) **A61K 39/395**
(72) HAYASHI, Jun, 9130 Red Branch Road Suite U, Columbia, MD 21045, US
- (11) **2 467 695** (51) **G01N 1/31**
(72) SANDERS, Mark, 1711 Albert Street North, Falcon Heights Minnesota 55113, US

- ULBRICH, Hermann, Birkenweg 7, 76669 Bad-schoenborn, DE
- (11) **2 468 120** (51) **A41D 13/08**
(72) KISHIHARA, Hidetoshi, -, Osaka, JP
- (11) **2 468 159** (51) **A47J 43/046**
(72) Dille, Joost Arthur, Brasilia 750 depto. 194 Las Condes, Santiago-Chile, CL
- (11) **2 468 178** (51) **A61B 5/00**
(72) Joachim Hoenes, Rodauer Strasse 50a, 64673 Zwingenberg, DE
Karl Miltner, Ernst-Lu.-Kirchner-Strasse 22, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 468 350** (51) **A61M 31/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John IN 46373, US
- (11) **2 468 795** (51) **C08G 59/40**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 469 241** (51) **G01D 5/347**
(72) Kapner, Daniel John, 3554 NE 92nd Street, Seattle, WA 98115, US
- (11) **2 469 324** (51) **G02B 27/01**
(72) Lambert, David K., 2380 Lindell Road, Sterling Heights, MI 48310, US
- (11) **2 469 429** (51) **G06F 17/30**
(72) Li, Kepeng, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, CN
Wang, Rui, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, CN
Liu, Haitao, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, CN
Chai, Xiaoqian, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department, B1-3A, Bantian, Longgang District, Shenzhen, CN

I.12(12)

- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

- (11) **2 405 616** (51) **H04L 12/56**
(43) 11.01.2012
(13) A2
- (11) **2 462 931** (51) **A61K 31/122**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 469 198** (51) **F24J 2/54**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

- (11) **2 373 930** (51) **F24D 11/00**
(86) EP 2009/007961 06.11.2009
(87) WO 2010/052010 14.05.2010

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 342 899** (51) **F02D 41/04**
(60) 12170013.2
12170015.7
12170017.3
- (11) **1 377 767** (51) **F16J 15/32**
(60) 12169380.8
- (11) **1 415 110** (51) **G02B 6/00**
(60) 12169696.7
- (11) **1 464 169** (51) **H04N 5/445**
(60) 12169591.0
- (11) **1 488 359** (51) **G06F 17/60**
(60) 12170026.4
- (11) **1 535 026** (51) **G01B 21/04**
(60) 12169227.1
- (11) **1 540 314** (51) **G01N 21/61**
(60) 12169691.8
- (11) **1 545 392** (51) **A61F 2/06**
(60) 12169646.2
- (11) **1 570 799** (51) **A61B 18/14**
(60) 12169250.3
- (11) **1 576 603** (51) **G11B 20/18**
(60) 11159370.3 / 2 333 774
11159373.7 / 2 333 775
12170234.4
- (11) **1 588 991** (51) **C04B 35/107**
(60) 12169462.4
- (11) **1 600 044** (51) **H05G 1/10**
(60) 12169820.3
- (11) **1 624 860** (51) **A61K 9/14**
(60) 12169706.4
- (11) **1 648 293** (51) **A61B 5/00**
(60) 12170100.7
12170103.1
12170105.6
12170109.8
12170112.2
- (11) **1 674 910** (51) **G02B 7/02**
(60) 12169996.1

(11) 1 678 201 (60) 12169694.2	(51) C07K 9/00	(11) 1 919 408 (60) 12170089.2	(51) A61F 2/84	(11) 2 089 159 (60) 12169728.8 12169746.0	(51) B01L 3/00
(11) 1 689 348 (60) 12169947.4	(51) A61K 31/702	(11) 1 919 458 (60) 12169866.6	(51) A61K 31/145	(11) 2 090 654 (60) 12169810.4	(51) C12N 15/09
(11) 1 694 280 (60) 12169418.6	(51) G01V 3/00	(11) 1 921 052 (60) 12170169.2	(51) C04B 35/468	(11) 2 092 407 (60) 12170031.4	(51) G06F 1/26
(11) 1 715 816 (60) 12169546.4	(51) A61F 2/36	(11) 1 965 330 (60) 12169637.1	(51) G06F 21/00	(11) 2 094 572 (60) 12169848.4	(51) B65D 5/20
(11) 1 720 576 (60) 12170201.3	(51) A61K 41/00	(11) 1 971 272 (60) 12169664.5	(51) A61B 17/00	(11) 2 094 752 (60) 12169704.9	(51) C08F 297/04
(11) 1 744 693 (60) 12169571.2	(51) A61B 17/88	(11) 1 971 772 (60) 12169956.5	(51) F03D 7/02	(11) 2 101 989 (60) 12170137.9	(51) B29D 31/00
(11) 1 765 401 (60) 12169663.7	(51) C07K 16/24	(11) 1 971 934 (60) 12169405.3	(51) G06F 15/78	(11) 2 104 653 (60) 12169228.9	(51) C04B 35/10
(11) 1 766 501 (60) 12169635.5	(51) G06F 3/033	(11) 1 973 545 (60) 12169710.6	(51) A61P 35/00	(11) 2 108 319 (60) 12169361.8	(51) A61B 17/06
(11) 1 794 639 (60) 12169614.0	(51) G02B 27/00	(11) 1 982 161 (60) 12169734.6	(51) G01N 21/64	(11) 2 115 166 (60) 12169640.5	(51) C12Q 1/68
(11) 1 799 666 (60) 12169655.3	(51) C07D 401/04	(11) 1 990 854 (60) 12169372.5	(51) H01M 8/10	(11) 2 116 330 (60) 12169442.6	(51) B24B 13/005
(11) 1 832 006 (60) 12170150.2	(51) H04B 1/707	(11) 2 022 159 (60) 12169842.7	(51) H02K 5/10	(11) 2 124 878 (60) 12169658.7	(51) A61K 9/06
(11) 1 836 466 (60) 12169603.3	(51) G01M 3/02	(11) 2 024 401 (60) 12169643.9	(51) C08F 2/04	(11) 2 124 909 (60) 12170027.2	(51) A61K 31/4178
(11) 1 845 895 (60) 12169621.5	(51) A61F 2/84	(11) 2 033 226 (60) 12169617.3	(51) H01L 29/872	(11) 2 131 916 (60) 12170063.7	(51) A61N 1/05
(11) 1 861 090 (60) 12169609.0	(51) A61K 31/353	(11) 2 048 497 (60) 12169531.6	(51) G01N 30/60	(11) 2 134 263 (60) 10180813.7 / 2 258 275 12169727.0	(51) A61B 17/00
(11) 1 861 134 (60) 12169737.9	(51) A61M 5/00	(11) 2 049 232 (60) 12169453.3	(51) B01D 53/62	(11) 2 136 222 (60) 12170024.9	(51) G01S 13/76
(11) 1 861 135 (60) 12169713.0	(51) A61M 5/00	(11) 2 052 524 (60) 12170155.1	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 479 (60) 12169592.8	(51) H04B 7/04
(11) 1 861 136 (60) 12170092.6	(51) A61M 5/00	(11) 2 062 562 (60) 12169970.6	(51) A61K 8/02	(11) 2 137 537 (60) 12169644.7	(51) G01N 33/68
(11) 1 862 970 (60) 12169757.7	(51) G06T 7/20	(11) 2 074 119 (60) 12170280.7	(51) C07D 417/14	(11) 2 140 013 (60) 11153686.8 / 2 395 090 11153698.3 / 2 392 661 12165378.6 12169366.7	(51) C12N 15/82
(11) 1 866 410 (60) 12169261.0	(51) C12M 1/00	(11) 2 075 230 (60) 12170010.8	(51) C01B 15/08	(11) 2 140 634 (60) 12169682.7	(51) H04L 12/56
(11) 1 868 055 (60) 12169550.6	(51) G05B 19/418	(11) 2 076 026 (60) 12169952.4 12169953.2	(51) H04N 5/235	(11) 2 145 021 (60) 12169969.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 872 518 (60) 12170219.5	(51) H04L 9/32	(11) 2 078 239 (60) 09171787.6 / 2 166 438 12169786.6	(51) G06F 3/048	(11) 2 150 296 (60) 12169942.5	(51) A61M 5/00
(11) 1 891 283 (60) 12169489.7	(51) E04F 15/02	(11) 2 079 484 (60) 12169751.0 12169758.5 12169765.0	(51) A61K 39/395	(11) 2 150 866 (60) 12169461.6	(51) G05D 3/10
(11) 1 893 192 (60) 12169982.1 12169984.7	(51) C12N 5/06	(11) 2 081 643 (60) 12169618.1	(51) A61N 1/39	(11) 2 153 321 (60) 12169763.5	(51) G06F 9/445
(11) 1 897 390 (60) 12169501.9 12169504.3 12169505.0	(51) H04Q 7/38	(11) 2 085 114 (60) 11175851.2 / 2 399 644 12169661.1	(51) A61N 1/36	(11) 2 154 348 (60) 12169711.4 12169721.3	(51) F02B 37/00
(11) 1 910 218 (60) 12170329.2	(51) B81B 3/00				

(11) 2 155 172 (60) 12170347.4	(51) A61K 9/24	(11) 2 311 575 (60) 12169520.9	(51) B05B 11/00	(11) 2 113 073 04.06.2012	(51) G01L 19/14
(11) 2 159 306 (60) 12170330.0	(51) D01F 6/12	(11) 2 314 225 (60) 12169360.0	(51) A61B 17/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 2 161 202 (60) 12169537.3	(51) B65B 55/08	(11) 2 317 085 (60) 12170028.0	(51) F01L 1/20	(11) 2 269 930 27.03.2012	(51) B65H 5/06
(11) 2 162 399 (60) 12170122.1	(51) C02F 1/52	(11) 2 319 258 (60) 12169298.2	(51) H04W 8/22	(11) 2 352 594 05.05.2011	(51) B02C 23/36
(11) 2 170 201 (60) 12169662.9	(51) A61B 18/12	(11) 2 333 488 (60) 12169485.5	(51) G01C 21/36	(11) 2 396 699 18.08.2011	(51) G03B 17/00
(11) 2 170 624 (60) 12169357.6	(51) B44F 1/08	(11) 2 353 805 (60) 12170108.0	(51) B26B 25/00	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 170 771 (60) 12169634.8	(51) C02F 1/461	(11) 2 384 394 (60) 12170077.7	(51) F01K 25/14	(11) 1 727 224 25.10.2011	
(11) 2 170 928 (60) 12169811.2	(51) C07K 7/02	(11) 2 390 162 (60) 12169413.7	(51) B62D 1/10	(11) 1 730 749 06.12.2011	
(11) 2 170 942 (60) 12169533.2	(51) C07K 14/59	(11) 2 390 336 (60) 12169203.2 12169205.7 12169206.5	(51) C12N 15/82	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 2 170 959 (60) 12170052.0	(51) C07K 16/28	(11) 2 392 282 (60) 12169753.6	(51) A61B 18/14		
(11) 2 170 970 (60) 12169831.0	(51) C08F 297/02	(11) 2 400 191 (60) 12169578.7	(51) F16K 11/065		
(11) 2 171 690 (60) 12169613.2	(51) G06T 17/50	(11) 2 415 206 (60) 12170116.3	(51) H04L 12/18		
(11) 2 173 425 (60) 12170204.7	(51) A61M 25/00	(11) 2 421 838 (60) 12170040.5	(51) C07D 295/26		
(11) 2 177 102 (60) 12169556.3	(51) A01G 3/053	(11) 2 447 709 (60) 12169892.2	(51) G01N 23/10		
(11) 2 178 266 (60) 12170146.0	(51) H04L 29/06	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 2 106 287 22.05.2012	
(11) 2 179 853 (60) 12169487.1	(51) B41J 3/407	(11) 2 389 926 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 9/10	(11) 2 200 223 06.02.2012	
(11) 2 182 920 (60) 12170235.1	(51) A61K 9/08	(11) 2 405 616 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04L 12/56	(11) 2 298 488 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 2 186 383 (60) 12169812.0	(51) H05B 37/02	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 106 287 22.05.2012	
(11) 2 208 348 (60) 12169889.8	(51) H04N 7/24			(11) 2 200 223 06.02.2012	
(11) 2 210 566 (60) 12169468.1	(51) A61B 17/128			(11) 2 298 488 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 2 217 098 (60) 10013392.5 / 2 274 991 12169847.6	(51) A23L 2/02			I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 217 263 (60) 12169572.0	(51) A61K 38/20			(11) 1 697 732 03.01.2012	
(11) 2 254 564 (60) 12170019.9	(51) A61K 31/00			(11) 1 765 176 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 296 314 (60) 12169569.6	(51) H04L 29/06			(11) 1 980 141 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 303 214 (60) 12169692.6	(51) A61G 17/02			(11) 2 195 830 10.06.2010	
(11) 2 305 337 (60) 12170080.1	(51) A61M 25/00	(11) 2 012 804 30.05.2012	(51) A61K 31/765		

I.12(31)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 634 978** (51) **C23C 14/06**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 176 566** (51) **F16F 15/123**

- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **2 260 758** (51) **A61B 5/00**

- *Claims filed after the date of filing of the application (Rule 68(4) EPC).*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 59/00** (11) **2 274 967 B1**
B60D 1/02 **B60D 1/14**
B60D 1/145
- (25) En (26) En
(21) 10169731.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 BE 200900433
(54) • *Verbessertes universelle Gleichlaufgelenk*
• *Improved universal joint*
• *Joint universel homocinétique amélioré*
- (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Leibetseder, Oliver, 4020 Linz, AT
Reichel, Christian, 3232, Bischofstetten, AT
Huber, Roland, 4391, Waldhausen, AT
Arbeitsheber, Peter, 4484, Kronstorf, AT
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 609 346 B1**
E02F 3/38
- (25) De (26) De
(21) 05105506.9 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 US 873366
(54) • *Bewegliches Schnittstellensystem mit mehreren Freiheitsgraden*
• *Movable interface with multiple degrees of freedom*
• *Interface articulé avec plusieurs degrés de liberté*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hendron, Scott Svend, 52003, Dubuque, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 3/00 → (51) **C02F 3/34**

- (51) **A01D 34/73** (11) **2 111 736 B1**
A01D 34/00
- (25) De (26) De
(21) 09155967.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008021023
(54) • *Messerbalken*
• *Knife bar*
• *Barre porte-lames*
- (73) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE
(72) Dzierzewski, Jürgen, 51674, Wiehl, DE
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/90 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 181 580 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09173622.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 US 261378
(54) • *Trommelrasenmäher-Schneideeinheit*
• *Reel mower cutting unit*
• *Tondeuse à cylindre*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gayland Surridge, David, Garner 27529, US
Reichen, Ronald, Raleigh 27606, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 238 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10156755.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414810
(54) • *Rechteckige Ballenpresse*
• *Rectangular baler*
• *Presse à balles rectangulaires*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kraus, Timothy, Blakesburg, IA 52536-8222, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 29/10** (11) **2 163 149 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09011100.6 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 202008012224 U
(54) • *Einzugsvorrichtung für ein Häckselaggregat eines Feldhäckslers*
• *Intake device for a shredder device of a chaff cutter*
• *Dispositif d'introduction pour un agrégat de hachage d'une récolteuse-hacheuse*
- (73) CLAAS Sauglau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Sauglau, DE
(72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Sauglau, DE

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 975 364 B1**
F24F 13/14 **E06B 7/04**
E06B 7/06
- (25) De (26) De
(21) 08152998.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004497 U
(54) • *Zuluftventil für Stallgebäude*
• *Ventilation valve for barns*
• *Soupage d'aération pour écuries*
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Pagenstert, Winfried, 49429 Rechterfeld, DE
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 181 583 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09013522.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA RS
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053440
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Be- und Entlüften*
• *Device and method for venting or removing air*
• *Procédé et dispositif d'aération*
- (73) Krause, Karl-Heinz, Arnimstrasse 26, 31224 Peine, DE
(72) Krause, Karl-Heinz, 31224 Peine, DE
Müßlick, Michael, 99880 Waltershausen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 347 647 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 11150892.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 NL 2004135
15.10.2010 NL 2005533
17.09.2010 NL 1038251
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung in einem Stallboden zur Entsorgung von Abfall*
• *Device for use in a pen floor discharge of waste*
• *Dispositif à utiliser dans une zone de décharge des déchets*
- (73) Swaans, Johannes, Rul 16, 5591 PW Heeze, NL
(72) Swaans, Johannes, 5591 PW Heeze, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 097 355 B1**
A01N 59/00 **A01P 1/00**
C02F 1/76 **D21H 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 07870020.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/089013 28.12.2007
(87) WO 2008/083263 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617318
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) RAMESH, Manian, Barrington Hill, Illinois 60010, US
DOUCETTE, Cathy C., Sugar Grove, Illinois 60554, US
COOPER, Andrew J., Oswego, Illinois 60543, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 258 180 B1**
A01N 37/18 **A01N 37/50**
- (25) De (26) De
(21) 10177902.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010

- (30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkyl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Röchling, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Reizlein, Karl, 10789 Monheim, DE
Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
(62) 05732349.5 / 1 742 533

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/56**

A01N 25/30 → (51) **A01N 43/653**

A01N 33/02 → (51) **C07D 209/46**

A01N 37/18 → (51) **A01N 25/30**

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/56**

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A01N 37/40** (11) **1 720 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715500.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001924 23.02.2005
(87) WO 2005/094580 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 IT MI20040402
(54) • *MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON RESISTENZ BEI PFLANZEN*
• *MIXTURES AND METHODS FOR THE INDUCTION OF RESISTANCE IN PLANTS*
• *MELANGES ET PROCÉDES DESTINÉS A L'INDUCTION DE RESISTANCE DANS DES PLANTES*
(73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) FILIPPINI, Lucio, I-20097 San Donato Milanese, IT
GUSMEROLI, Marilena, I-20052 Monza, IT
MORMILE, Silvia, I-28100 Novara, IT
GARAVAGLIA, Carlo, I-20012 Cuggiono, IT
MIRENNA, Luigi, I-20139 Milan, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 37/50 → (51) **A01N 25/30**

A01N 39/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 39/04 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/02 → (51) **C07D 493/22**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/42 → (51) **C07D 209/46**

A01N 43/54 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 258 178 B1**
A01N 25/30 **A01N 37/18**
(25) De (26) De
(21) 10177898.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010

- (30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkyl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Röchling, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Reizlein, Karl, 10789 Monheim, DE
Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
(62) 05732349.5 / 1 742 533

A01N 43/58 → (51) **C07D 209/46**

A01N 43/60 → (51) **C07D 209/46**

A01N 43/64 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 260 702 B1**
A01N 25/30 **A01N 37/18**
(25) De (26) De
(21) 10177906.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 27.04.2004 DE 102004020840
(54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
• *Use of alkyl carboxylic acid amides as penetration promoters*
• *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Röchling, Andreas, 10764 Langenfeld, DE
Reizlein, Karl, 40789 Monheim, DE
Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
(62) 05732349.5 / 1 742 533

(51) **A01N 43/90** (11) **1 845 783 B1**
A01P 13/02 **C05G 3/02**
A01N 43/40 **A01N 39/04**
A01N 39/02 **A01N 37/40**

- (25) En (26) En
(21) 06720617.7 (22) 10.02.2006
(84) ES IT
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004750 10.02.2006
(87) WO 2006/086640 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652292 P
(54) • *PENOXSULAM-MISCHUNGEN ALS HERBIZID FÜR RASEN-, WEINGARTEN- UND OBSTGARTENBÖDEN*
• *PENOXSULAM-COMPOSITIONS AS A TURFGRASS, VINEYARD AND ORCHARD FLOOR HERBICIDE*
• *COMPOSITIONS DE PENOXSULAM UTILISEES COMME HERBICIDE POUR LE GAZON PRECULTIVE, LA VIGNE ET LES VERGERS*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) LOUGHNER, Daniel, Louis, Huntingdon Valley 19006, US
ALEXANDER, Anita, Lenora, Lawrenceville, GA 30043, US
OGAWA, Toshiya, Indianapolis, IN 46254, US
BREUNINGER, James, Markward, Zionsville, IN 46077, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 209/46**

A01N 53/00 → (51) **B27K 3/38**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/10**

A01N 59/00 → (51) **C01B 25/37**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/10**

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/90**

A21B 7/00 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A21C 1/02** (11) **2 337 454 B1**
A21C 1/06 **A21C 1/14**
A21D 8/02

- (25) De (26) De
(21) 09771274.9 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) DE 2009/001460 19.10.2009
(87) WO 2010/045930 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052150
(54) • *VORTEIGANLAGE*
• *SPONGE SYSTEMS*
• *INSTALLATION DE PRÉPARATION DE PRÉ-PÂTE*
(73) Köhler, Heinz-Gerd, Philipp-Kachel-Strasse 54, 63911 Klingenberg, DE
(72) Köhler, Heinz-Gerd, 63911 Klingenberg, DE
Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE

A21C 1/06 → (51) **A21C 1/02**

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/02**

A21D 2/02 → (51) **A23L 1/304**

A21D 2/18 → (51) **A23L 1/304**

A21D 8/02 → (51) **A21C 1/02**

(51) **A23B 4/28** (11) **2 153 728 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08761463.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) ES 2008/000216 09.04.2008
(87) WO 2008/135610 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 ES 200701266
(54) • *MASCHINE ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEITEN IN FLEISCH- ODER FISCH-PRODUKTE*
• *MACHINE FOR INJECTING FLUIDS INTO MEAT OR FISH PRODUCTS*
• *APPAREIL DESTINÉ À INJECTER DES FLUIDES DANS DES PRODUITS CARNÉS OU DÉRIVÉS DE POISSONS*

- (73) Metalquimia, SA, Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcís, E-17007 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A23C 9/154 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23C 11/04** (11) **2 067 406 B1**
A23C 19/082
(25) En (26) En
(21) 09154846.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
(43) 10.06.2009

- (30) 18.01.2002 JP 2002009738
- (54) • *Mit Ubichinol angereicherte Molkerei-erzeugnisse enthaltend Fett*
• *Ubiquinol-enriched fat-containing dairy products*
• *Produits laitiers contenant du gras enrichis avec de l'ubiquinol*
- (73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Ueda, Yasuyoshi, Hyogo 671-1227, JP
Kitamura, Shiro, Hyogo 673-0882, JP
Shiraishi, Tadayoshi, Hyogo 676-0025, JP
Abe, Masayuki, Hyogo 676-0801, JP
Kawashima, Takeshi, Hyogo 675-0022, JP
Ikehara, Toshinori, Hyogo 676-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 03701782.9 / 1 474 991

A23C 19/082 → (51) **A23C 11/04**

A23G 3/36 → (51) **A23L 1/304**

A23G 3/50 → (51) **A23G 3/56**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/56**

(51) **A23G 3/56** (11) **1 397 960 B1**
A23G 3/50 **A23G 3/54**
B65D 85/60

(25) En (26) En
(21) 03077617.3 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242198

- (54) • *Lutschbonbon mit einem Fluidbehälter als Stiel und Herstellungsverfahren*
• *Lollipop with fluid reservoir handle and method of making the same*
• *Sucette pourvue d'un réservoir à fluide en tant que bâton et méthode de fabrication*

(73) Candy Novelty Works Ltd., Unit A, Chuan Yuan Factory Building 8/F, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Pak Nin Chan, Hong Kong, CN

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23G 4/02 → (51) **A61K 9/46**

A23G 4/06 → (51) **A61K 9/46**

A23G 9/14 → (51) **A23G 9/44**

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/44**

(51) **A23G 9/44** (11) **2 108 265 B1**
A23G 9/14 **A23G 9/32**

(25) En (26) En
(21) 09154480.9 (22) 06.03.2009

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

(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08154432

- (54) • *Eiskonfekt*
• *Ice confection*
• *Confection glacée*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Aldred, Alexander, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Binley, Gary, Norman, 200051, Shanghai, CN
Chamberlain, Dorothy, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **1 461 047 B1**
A61K 31/702 **A61P 1/12**
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 02803947.7 (22) 02.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 29.09.2004
(86) NZ 2002/000268 02.12.2002

(87) WO 2003/045401 2003/23 05.06.2003

(30) 30.11.2001 NZ 51586901

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TIEREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANIMAL TREATMENT*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT D'ANIMAUX*

(73) Vitalan Limited, 4/18 Asquith Avenue, St Lukes, Auckland, NZ

(72) LANE, Rowan Lindsay, Mt Eden, Auckland, NZ

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **B01J 13/00**

(51) **A23L 1/035** (11) **2 194 798 B1**
A23L 1/0524 **A23L 1/0532**
A23L 1/0562 **A61K 9/10**
A61K 8/04

(25) En (26) En

(21) 08804605.7 (22) 23.09.2008

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

(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062689 23.09.2008

(87) WO 2009/040341 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 EP 07117503

- (54) • *DURCH PARTIKEL STABILISIERTE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTICLE STABILISED EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION STABILISÉE EN PARTICULES*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) HEDGES, Nicholas, David, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/035**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/035**

A23L 1/0562 → (51) **A23L 1/035**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/29 → (51) **A61K 45/06**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/302**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/194**

(51) **A23L 1/302** (11) **2 117 356 B1**
A61K 45/06 **A23L 1/30**
A61K 36/23 **A61K 36/82**
A61K 36/87 **A61K 36/81**
A61K 36/45 **A23L 1/303**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731500.0 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) FR 2007/050657 17.01.2007

(87) WO 2008/090291 2008/31 31.07.2008

- (54) • *ANTIOXIDANS-NAHRUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG, DIE FRÜCHTE UND GEMÜSE ENTHÄLT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-OXIDANT DIETARY COMPOSITION CONTAINING FRUITS AND VEGETABLES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USE OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DIETETIQUE ANTIOXYDANTE A BASE DE FRUITS ET LEGUMES, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET UTILISATION DE LA COMPOSITION*

(73) Fytexia, 3 rue d'Athènes Zae Via Europa, 34350 Vendres, FR

(72) DALLAS, Constantin, F-34500 Beziers, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 298 086 B1**
A23G 3/36 **A23L 1/09**
A23L 1/0522 **A23L 2/60**
A21D 2/02 **A21D 2/18**
C13B 50/00

(25) De (26) De

(21) 09011691.4 (22) 11.09.2009

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

(43) 23.03.2011

- (54) • *Anreicherung raffinierter Kohlenhydrate mit Mineralstoffen*
• *Enriching refined carbohydrates with minerals*
• *Enrichissement d'hydrates de carbone raffinés avec des matières minérales*

(73) Freidel, Harald, Brunnenwiesenweg 15, 73669 Lichtenwald, DE

(72) Freidel, Harald, 73669 Lichtenwald, DE

Finke, Robert, 32312 Lübbecke, DE

Helmke, Hendrik, 65835 Liederbach, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A23L 2/02** (11) **2 316 281 B1**
A23L 2/38 **A23L 2/52**
A23C 9/154

(25) En (26) En

(21) 09174317.9 (22) 28.10.2009

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

(43) 04.05.2011

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrphasigen gelierten Getränkezusammensetzung
• A process for making a multiphase jellified beverage composition
• Procédé de fabrication d'une composition de boisson gélifiée multiphase
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bisson, Jean-Pierre, 14000 Caen, FR
Delort, Jean-Marc, 1814 La Tour De Peilz, CH
Marcout, Anne, 14100 Lisieux, FR

(51) **A23L 2/02** (11) **2 316 282 B1**
A23L 2/38 **A23L 2/52**
A23C 9/154

- (25) En (26) En
(21) 09174320.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • Mehrphasige gelierte Getränkezusammensetzung
• A multiphase jellified beverage composition
• Composition de boisson gélifiée multiphase
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bisson, Jean-Pierre, 14000 Caen, FR
Delort, Jean-Marc, 1814 La Tour De Peilz, CH
Marcout, Anne, 14100 Lisieux, FR

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 3/32** (11) **1 919 522 B1**
C02F 1/50 **A61L 2/23**
A61L 2/232 **A61L 2/238**
A61L 2/03

- (25) De (26) De
(21) 06777857.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064448 20.07.2006
(87) WO 2007/017354 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037849
- (54) • STERILISATIONSSYSTEM ZUM STERILISIEREN UND/ODER INAKTIVIEREN DER AKTIVITÄT VON MIKROORGANISMEN IN FLÜSSIGKEITEN UND GASEN SOWIE VERFAHREN ZUM STERILISIEREN UND/ODER INAKTIVIEREN
• STERILISATION SYSTEM FOR STERILISING AND/OR NEUTRALISING THE ACTIVITY OF MICRO-ORGANISMS IN LIQUIDS AND GASES, AND STERILISATION AND/OR NEUTRALISATION PROCESS
• SYSTEME DE STERILISATION CONCU POUR STERILISER ET/OU INACTIVER L'ACTIVITE DE MICRO-ORGANISMES DANS DES LIQUIDES ET DES GAZ ET PROCÉDES POUR STERILISER ET/OU INACTIVER
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE
RÖNSCH, Hendrik, 10711 Berlin, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG, GR PA 2, Postfach 32 20, 91050 Erlangen, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 234 509 B1**
A24D 3/04

(25) En (26) En
(21) 08864391.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/011108 22.12.2008
(87) WO 2009/080368 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8305 P
- (54) • FILTER MIT REGELLOS ANGEORDNETEN FASERN ZUR VERMINDERUNG VON TEILCHENDURCHBRUCH
• FILTER INCLUDING RANDOMLY-ORIENTED FIBERS FOR REDUCTION OF PARTICLE BREAKTHROUGH
• FILTRE COMPORTANT DES FIBRES ORIENTÉES DE FAÇON ALÉATOIRE POUR DIMINUER LE PASSAGE DES PARTICULES
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) YANG, Szu-Sung, Midlothian, VA 23112, US
CHANG, Jing, C., Springfield, VA 22152, US
HA, Shirley, Lancaster, PA 17602, US
MAHER, Michael, B., Midlothian, VA 23113, US
XUE, Lixin, L., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

(51) **A41D 13/018** (11) **2 373 189 B1**
B60R 21/2338

- (25) It (26) En
(21) 09797168.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055512 04.12.2009
(87) WO 2010/067288 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 IT RM20080656
29.05.2009 IT VR20090078
- (54) • PERSONENSCHUTZVORRICHTUNG UND KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• PERSONAL PROTECTION DEVICE AND GARMENT INCLUDING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION PERSONNELLE ET VÊTEMENT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
- (72) DAINESE, Lino, I-36060 Molvena VI, IT
RONCO, Luigi, I-36060 Molvena VI, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

A41D 13/11 → (51) **A62B 18/04**

A41D 13/12 → (51) **A41D 15/00**

- (51) **A41D 15/00** (11) **2 322 046 B1**
A41D 13/12
- (25) De (26) De
(21) 09014140.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(54) • Wegwerfbares medizinisches Bekleidungsstück mit Längenvariabilität
• Disposable medical clothing with length variability

- Pièce de vêtement médical jetable doté d'une longueur variable
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd, Klaus-Rektor-Straße 100, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Nagel, Eva-Maria, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Schanz, Judith, 72189 Vöhringen, DE
Wenig, Nicole, 73463 Westhausen, DE
Mutterer, Markus, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Oltmann, Eckhard, Paul Hartmann AG Patents & Licensing SM-PL Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE

A42B 3/18 → (51) **A62B 18/04**

- (51) **A42B 3/22** (11) **2 319 338 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10190440.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957923
- (54) • Helm mit abschwenkbar Visier
• Helmet with pivoting visor
• Casque à écran pivotant
- (73) Shark, ZAC de la Valentine, 110 route de la Valentine, 13011 Marseille, FR
- (72) Berthier, Philippe, 13011, MARSEILLE, FR
Bertrand, Pierre, 13260, CASSIS, FR
Maillard, Jean-François, 13480, CABRIES, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A42B 3/28 → (51) **A62B 18/04**

A45D 27/29 → (51) **B26B 21/40**

- (51) **A46B 5/02** (11) **2 298 124 B1**
A46B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 10194194.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 20.09.2002 US 412290 P
- (54) • Zahnbürste mit Griffbereich
• Toothbrush with gripping area
• Brosse à dents avec zone de préhension
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
Hohlbein, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
Rooney, Michael, Charles, Millburn, NJ 07041, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 03749772.4 / 1 549 174

(51) **A46B 9/04** (11) **1 328 174 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98958034.5 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.07.2003
(86) US 1998/024518 17.11.1998
(87) WO 2000/028854 2000/21 25.05.2000
- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT BIEGSAMEN BORSSTÜTZSYSTEM
• TOOTHBRUSH WITH RESILIENT FLEXIBLE BRISTLE SUPPORT
• BROSSE A DENTS DOTEE D'UN SUPPORT SOUPLE POUR LES POILS

- (73) SCHEIER, Paul A., 30 Central Park South, Suite 2B, New York, NY 10019, US
SCHEIER, Luise A., 30 Central Park South, Suite 2B, New York, NY 10019, US
- (72) SCHEIER, Paul A., New York, New York 10019, US
SCHEIER, Luise E., New York, New York 10019, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/02**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 090 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152539.4 (22) 11.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 FR 0850896
- (54) • *Geräte zur Aufrechterhaltung von zwei Elementen in einer relativ präzisen Position mit Ausgleich der Differentialdehnungen*
• *Apparatus for maintaining two elements in a precise relative position with compensation of differential expansions*
• *Appareillage de maintien de deux éléments dans une position relative précise avec compensation de dilatations différentielles*
- (73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) Petit, Alain, 33114 LE BARP, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

A47B 97/06 → (51) **F16M 11/10**

A47C 17/16 → (51) **A61G 7/015**

A47C 20/04 → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 298 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173550.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561272
- (54) • *Luftmatratze*
• *Air mattress*
• *Matelas d'air*
- (73) Caremed Supply, Inc., 7F, No. 2 Lane 235, Bao Chiao Rd., Xin Tien City, Taipei 231, TW
(72) Liu, Tsung-Hsuan, Xin Tien City, Taipei 231, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A47C 27/10 → (51) **A61G 7/015**

A47C 27/15 → (51) **A61G 7/015**

A47C 27/18 → (51) **A61G 7/015**

A47F 3/00 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **A47F 7/28** (11) **2 308 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290770.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(54) • *Handelswarenpräsentationssystem mit einem Schubfach, das an seiner Vorderseite mit einer bewegbaren Vorführprodukt-*

positionsanzeigevorrichtung ausgestattet ist

- *Retail product display system with a drawer provided with a movable demonstration product locator at its front*
 - *Système d'affichage de produits au détail doté d'un tiroir comportant un support de produits de démonstration amovible sur sa partie avant*
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) Noel, Harold, 77390 Argentières, FR
Brossard, Fabien, 75015 Paris, FR
Ple-Boishardy, Patrick, 75004 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A47G 7/08** (11) **2 338 385 B1**
(25) It (26) En
(21) 10192350.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 IT MC20090070 U
- (54) • *Verbessertes Blumenkasten*
• *Improved flower box*
• *Boîte à fleurs améliorée*
- (73) Eleuteri, Vincenzo, Strada Fratte 5265, 63019 Sant'Elpidio a Mare (AP), IT
(72) Eleuteri, Vincenzo, 63019 Sant'Elpidio a Mare (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 283 755 B1**
(25) It (26) En
(21) 09175392.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 10.08.2009 IT BS20090152
- (54) • *Aufgusseinheit*
• *Infusion unit*
• *Unité d'infusion*
- (73) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
(72) Capitani, Gionata, I-22070, Albiolo, COMO, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 306 871 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 09796114.8 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 13.04.2011
(86) NL 2009/050821 30.12.2009
(87) WO 2010/137953 2010/48 02.12.2010
(30) 17.06.2009 EP 09163008
- (54) • *SYSTEM, KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *SYSTEM, CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *Système, capsule et procédé de préparation de boisson*
- (73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) KAMERBEEK, Ralf, NL-3454 EJ De Meern, NL
FLAMAND, John Henri, NL-6741 HP Lunteren, NL
POST VAN LOON, Angenita Dorothea, NL-3544 DT Utrecht, NL

- KOELING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-4251 VS Werkendam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47J 31/36** (11) **2 319 375 B1**
A47J 31/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10178827.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 21.05.2007 FR 0755149
- (54) • *System zur Herstellung von Aufgussgetränken*
• *System for producing beverages by infusion*
• *Système de production de boissons par infusion*
- (73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000, NICE, FR
Goering, Alain, 06000, NICE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(62) 08759728.2 / 2 164 370

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 36/06** (11) **2 103 238 B1**
A47J 37/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356028.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 FR 0801528
- (54) • *Deckel eines Kochgeräts, der ein doppelwandiges Sichtfenster umfasst*
• *Cooking device cover comprising a dual-wall window*
• *Couvercle d'appareil de cuisson comportant un hublot à double paroi*
- (73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Mathey, Olivier, 01540 Vonnas, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **2 191 754 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09175429.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0858143
- (54) • *Raclette-Gerät mit Ringnut*
• *Scraper device with annular groove*
• *Appareil à raclette avec gorge annulaire*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Croz, Etienne, 74330, Seynod, FR
Prieto, M. Guillaume, 74600, Seynod, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 37/12 → (51) **A47J 36/06**

A47J 39/00 → (51) **F24C 7/06**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 339 948 B1**
A21B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784325.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/000958 30.07.2009
(87) WO 2010/012909 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804398
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN UND GAREN VON NAHRUNGSMITTELN UND ZUGEORDNETES ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT**
• **DEVICE FOR PREPARING AND COOKING FOOD AND ASSOCIATED HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION ET DE CUISSON D'ALIMENTS ET APPAREIL ELECTROMENAGER ASSOCIE**
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) VALANCE Nicolas, F-21000 Dijon, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 338 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160991.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 US 289175 P
08.02.2010 US 302369 P
(54) • **Lebensmittelraspel**
• **Food grater**
• **Râpe à aliments**
(73) Browne & Co., 100 Esna Park Drive, Markham, Ontario L3R 1E3, CA
(72) Chow, Karen, Toronto, Ontario M2H 1W8, CA
Green, David, Toronto, Ontario M5V 3A6, CA
Chan, David, Scarborough, Ontario M1W 3W2, CA
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47L 9/12** (11) **1 841 347 B1**
A47L 9/19
(25) De (26) De
(21) 06700310.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050142 11.01.2006
(87) WO 2006/077190 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002642
(54) • **ANORDNUNG EINES FILTERS, SOWIE FEINSTFILTER ZUR ANORDNUNG IN EINEM STAUBSAUGER**
• **FILTER ASSEMBLY AND PARTICULATE FILTER TO BE PLACED IN A VACUUM CLEANER**
• **ENSEMBLE FILTRE ET FILTRE ULTRAFIN A INSTALLER DANS UN ASPIRATEUR**
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
HACKERT, Georg, 44869 Bochum, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/04**

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/12**

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 117 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834067.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) KR 2007/005761 15.11.2007
(87) WO 2008/096950 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 KR 20070013014
(54) • **DÜSE FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **NOZZLE FOR CLEANER**
• **BUSE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdunpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) YANG, Byung-Sun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Dae-Hwan, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SEO, Jong-Hyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KWON, Hyuk-Min, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 197 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759348.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/005258 27.06.2008
(87) WO 2009/036824 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007045618
(54) • **BODENREINIGUNGSGERÄT**
• **FLOOR-CLEANING APPLIANCE**
• **APPAREIL POUR NETTOYER LES SOLS**
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE
BEER, Melanie, 73635 Rudersberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 067 430 B1**
D06F 39/04
(25) De (26) De
(21) 08020416.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 202007017077 U
(54) • **Haushaltgerät, insbesondere Geschirrspüler mit Umwälzpumpe und integrierter Heizung**
• **Household device, in particular dishwasher with circulating pump and integrated heater**
• **Appareil ménager, notamment lave-vaisselle doté d'une pompe de recirculation et chauffage intégré**
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, CH
Burger, Markus, 6312 Steinhausen, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 277 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169537.7 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009027910
(54) • **Geschirrspülmaschine mit einem optimierten Siebsystem**
• **Dishwasher with an optimised filter system**
• **Lave-vaisselle doté d'un système de criblage optimisé**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 335 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195238.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 US 643394
(54) • **Drehender Filter für einen Geschirrspüler**
• **Rotating drum filter for a dishwashing machine**
• **Filtre rotatif pour lave-vaisselle**
(73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Welch, Rodney M, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12153892.0 / 2 449 946

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/44 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 613 219 B1**
A61B 1/04 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 04750115.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011466 14.04.2004
(87) WO 2004/091689 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462787 P
13.04.2004 US 823141
(54) • **VORSCHIEBEMECHANISMUS FÜR ENDOSKOPSYSTEME**
• **PROPULSION MECHANISM FOR ENDOSCOPIC SYSTEMS**
• **MECANISME DE PROPULSION POUR SYSTEMES ENDOSCOPIQUES**
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ZIEGLER, Troy, J., Plymouth, MN 55446, US
SHERIDAN, Timothy, P., Eagan, MN 55123, US
RYDER, William, T., Victoria, MN 55386, US
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 886 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014007.4 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220465
(54) • **Endoskop und Verfahren zur Verbindung eines externen Gerätes mit dem Endoskop**
• **Endoscope and method of connecting external equipment to the endoscope**
• **Endoscope et procédé pour raccorder un équipement externe à l'endoscope**

- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshimitsu, Koichi, Tokyo 151-0072, JP
Otawara, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 933 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803609.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/035858 13.09.2006
(87) WO 2008/033133 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2005 US 226665
(54) • *EINSETZBARE VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EIN MINIMALINVASIVES VERFAHREN*
• *INSERTABLE DEVICE AND SYSTEM FOR MINIMAL ACCESS PROCEDURE*
• *DISPOSITIF INSERABLE ET SYSTEME POUR UN ACTE AVEC ACCES MINIMAL*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) FOWLER, Dennis, L., New York, NY 10021, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 022 387 B1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 07743658.2 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060223 18.05.2007
(87) WO 2007/138889 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152598

- (54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ET SYSTEME D'ENDOSCOPE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ICHIMURA, Hironobu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
TAKATO, Hideyasu, c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
NOGUCHI, Azusa, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
MIYAKE, Kiyoshi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
DOGUCHI, Nobuyuki, c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
GONO, Kazuhiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 699 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806712.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006
(86) IL 2004/001181 29.12.2004
(87) WO 2005/062715 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533263 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES BILDSTROMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AN IMAGE STREAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER UN FLUX D'IMAGES*

- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
KRUPNIK, Hagai, 36001 Nofit, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 1/32** (11) **2 116 178 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425324.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(54) • *Medizinische Vorrichtung für anorektale Diagnoseanalysen*
• *Medical device for anorectal diagnostic analyses*
• *Dispositif médical pour analyses de diagnostic anorectal*
(73) Sapi Med S.p.A., Via Santi 25, Zona Industriale D4 Scalo, 15100 Alessandria, IT
(72) Meinero, Piercarlo, Sapi Med S.p.A., 15100 Alessandria, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 3/024** (11) **1 624 794 B1**
A61B 3/032
(25) En (26) En
(21) 04731253.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.02.2006
(86) IL 2004/000374 05.05.2004
(87) WO 2004/098447 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 467562 P
(54) • *AUGENKARTIERUNG*
• *EYE MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE L'OEIL*
(73) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew NY 14043, US
(72) ALSTER, Yair, 69371 TEL-AVIV, IL
RAFAELI, Omer, 62598 TEL-AVIV, IL
ELIKHIS, Edward, 43305 RAANANA, IL
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/10 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 186 470 B1**
A61B 8/00 **G01S 7/52**
G10K 11/34
(25) En (26) En
(21) 09175813.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008290894
13.03.2009 JP 2009061086
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde ultrasonique et appareil de diagnostic ultrasonique*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kondo, Yuji, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/021** (11) **2 023 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797685.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/069545 23.05.2007
(87) WO 2007/140210 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 802810 P
13.12.2006 US 874665 P
31.01.2007 US 898269 P
(54) • *OPTISCHES LEBENSZEICHENDETEKTIONSVERFAHREN UND MESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL VITAL SIGN DETECTION METHOD AND MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN SIGNE VITAL OPTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE*
(73) Tarilian Laser Technologies, Limited, 26 Valley View, Barnet, Hertfordshire EN5 2NY, GB
(72) BORGOS, John, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 12158791.9 / 2 462 864

A61B 5/042 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/39**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61B 5/07** (11) **2 116 184 B1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09006182.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 JP 2008121513
(54) • *Antenne für medizinische Vorrichtung des Kapseltyps*
• *Antenna for capsule type medical device*
• *Antenne pour dispositif médical de type capsule*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takenaka, Tomoya, Oita-shi Oita 870-0126, JP
Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
Asakawa, Yasuteru, Osaka 540-6207, JP
Kimura, Jun'ichi, Osaka 540-6207, JP
Fukushima, Susumu, Osaka 540-6207, JP
Kitagawa, Motoyoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 317 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791457.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011

- (86) US 2009/053654 13.08.2009
(87) WO 2010/019743 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192458
(54) • *STECHINSTRUMENT MIT SEITEN-LADUNG*
• *SIDE LOADING LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE À CHARGE-MENT LATÉRAL*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) WYLER, Jonathan, M., Boston, MA 02108, US
LATHROP, Ray, Adams, Nashville TN 37203, US
TRISSEL, John, Andrew, Canton GA 30115, US
BUENGER, David, Roswell GA 30075, US
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A61B 5/151** (11) **2 056 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801757.1 (22) 18.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007317 18.08.2007
(87) WO 2008/022755 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 466202
(54) • *ELASTOMERER TOROIDALER RING ZUM AUSDRÜCKEN VON BLUT*
• *ELASTOMERIC TOROIDAL RING FOR BLOOD EXPRESSION*
• *ANNEAU TOROIDAL EN ELASTOMERE POUR LE PRELEVEMENT DE SANG*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US
-
- A61B 6/03** → (51) **G01N 23/04**
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 977 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005852.2 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100254
06.04.2007 JP 2007100270
06.04.2007 JP 2007100285
06.04.2007 JP 2007100300
06.04.2007 JP 2007100413
06.04.2007 JP 2007100420
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Naruse, Naoyuki, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(60) 10014572.1 / 2 277 451
11005218.0 / 2 380 497
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 10/00** → (51) **B01L 3/14**
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 555 944 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/06**
A61K 31/665 **A61K 31/075**
- (25) En (26) En
(21) 03808096.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/030600 25.09.2003
(87) WO 2004/032704 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416114 P
15.02.2003 US 367497
15.02.2003 US 367565
(54) • *VERPACKTES ANTIMIKROBIELLES MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGED ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICE AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL ANTIMICROBIEN EMBALLE ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) SCALZO, Howard, Kenilworth, NJ 07033, US
FISCHER, Jerome, A., Warren, NJ 07059, US
MCDIVITT, James, R., Flemington, NJ 08822, US
ROTHENBURGER, Stephen, Neshanic Station, NJ 08853, US
CERWIN, Robert, Pipersville, PA 18947, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 213 245 B1**
B01F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10075208.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 17.01.2006 US 759695 P
(54) • *Mischvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for mixing*
• *Dispositif et procédé de mélange*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Delmotte, Yves, 7332 Neufmaison, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07717297.1 / 1 973 475
-
- A61B 17/00** → (51) **A61L 17/04**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61M 39/06**
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 213 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075179.1 (22) 03.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2010
(30) 04.05.2005 US 121804
(54) • *Formteil-Verpackung*
• *Molded package*
• *Emballage moulé*
- (73) Ethicon, Inc., Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) Cerwin, Robert, Greenville, South Carolina 29615, US
Dey, Clifford, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
Clements, Glynn, Pipersville, Pennsylvania 18947, US
-
- (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06752090.8 / 1 893 103
-
- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 345 376 B1**
A61L 31/16 **A61L 27/40**
A61B 17/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11161958.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 30.09.2005 US 722360 P
(54) • *Beschichtete Gefäßverschlussvorrichtung*
• *Coated vaso-occlusion device*
• *Dispositif vaso-occlusif revêtu*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Bates, Brian L, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06825153.7 / 1 931 265
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 237 490 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 00961686.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/024684 08.09.2000
(87) WO 2001/021231 2001/13 29.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152745 P
(54) • *PERKUTANES ZUGANGSSYSTEM*
• *PERCUTANEOUS ENTRY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTREE PERCUTANEE*
- (73) Grayzel, Joseph, 262 Fountain Road, Englewood, NJ 07631, US
Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road, Morristown, NJ 07960, US
Allen, William, 30 Cut Spring Road, Stratford, CT 06614, US
Karl, Fred, 7 Grand Street, Bethel, CT 06801, US
Bachman, Alan, 760 Mix Avenue, Hamden, CT 06514, US
Adams, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US
(72) Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US
Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US
Allen, William, Stratford, CT 06614, US
Karl, Fred, Bethel, CT 06801, US
Bachman, Alan, Hamden, CT 06514, US
Adams, Ray, Ansonia, CT 06401, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10180765.9 / 2 301 451
-
- A61B 17/3211** → (51) **B28D 5/02**
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 335 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 10252141.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287837 P
07.12.2010 US 961526
(54) • *Chirurgische Zugriffsvorrichtung mit Sicherungsmechanismus*
• *Surgical access apparatus with constraining mechanism*
• *Appareil d'accès chirurgical avec mécanisme de contrainte*

- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Brockmeier, Oivind, Medford, MA 02155, US
Judson, Jared Alden, Medford, MA 02155, US
Focht, Kenneth Allen, Needham, MA 02492, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/28**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61M 39/06**
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 804 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794049.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 11.07.2007
(86) US 2004/032546 04.10.2004
(87) WO 2006/041460 2006/16 20.04.2006
(54) • **MARKNAGEL ZUR REPARATUR VON RÖHRENKNOCHEN**
• **INTRAMEDULLARY NAIL DEVICE FOR REPAIRING LONG BONE**
• **DISPOSITIF D'ENCLOUAGE CENTROMEDULLAIRE DE REPARATION D'UN OS LONG**
- (73) Saint Louis University, Technology Transfer Office 3556 Caroline Mall Suite C110, St. Louis, MO 63104, US
- (72) BLEDSOE, John Gary, Saint Louis, Missouri 63119, US
MOED, Berton Roy, Saint Louis, MO 63105, US
CONDOOR, Sridhar, Fenton, MO 63026, US
SHIELDS, Kevin Anthony, Champagne, IL 61820, US
ALFORD, Timothy Patrick, Fenton, MO 63026, US
MILLER, Robert J IV, Parma, OH 44134, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 909 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787589.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027699 17.07.2006
(87) WO 2007/015811 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193523
(54) • **KAPPENLOSE MULTIAXIALE SCHRAUBE UND WIRBELSÄULENFIXIERANORDNUNG**
• **CAPLESS MULTIAXIAL SCREW AND SPINAL FIXATION ASSEMBLY**
• **VIS MULTI-AXIALE SANS CAPUCHON ET ENSEMBLE DE FIXATION RACHIDIENS**
- (73) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A61B 17/88** (11) **2 374 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159348.1 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • **Ultraschallapplikator**
• **Ultrasonic applicator**
• **Applicateur d'ultrasons**
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (72) Giersch, Helge, 24118, Kiel, DE
Dorawa, Klaus, 24232, Schönkirchen, DE
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 241 295 B1**
A61F 7/10
(25) En (26) En
(21) 10167756.5 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 15.03.2002 US 365662 P
(54) • **Vorrichtungen zur selektiven Spaltung von Fettgewebe durch gesteuerte Kühlung**
• **Devices for selective disruption of fatty tissue by controlled cooling**
• **Dispositifs pour la dislocation sélective d'un tissu gras par refroidissement contrôlé**
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Anderson, Richard, Rox, Boston, MA 02114-3130, US
Manstein, Dieter, Boston, MA 02114-3130, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07117532.7 / 1 917 935
03716609.7 / 1 490 005
-
- A61B 19/00** → (51) **B08B 9/00**
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **1 972 295 B1**
B24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 07005599.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • **Pulverbehälter für ein Pulverstrahlgerät**
• **Powder container for a powder jet device**
• **Conteneur de poudre pour un pulvérisateur de poudre**
- (73) Ferton Holding S.A., c/o CM Management Services S.A. Casa Postale 250 Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
- (72) Olmo, Olivier, 1110 Morges, CH
Donnet, Marcel, 01630 Saint Jean de Gonville, FR
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (60) 10154462.5 / 2 193 758
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 170 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 07763946.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) CH 2007/000343 16.07.2007
(87) WO 2009/009911 2009/04 22.01.2009
(54) • **ZAHNIMPLANTAT**
• **DENTAL IMPLANT**
• **IMPLANT DENTAIRE**
- (73) Dentalpoint AG, Hohlstrasse 614, 8048 Zürich, CH
- (72) KÖNIG, Arno, 8044 Zürich, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **A61C 19/00** (11) **1 716 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005546.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019386
(54) • **Gerät zum Polymerisieren von polymerisierbarem Dentalmaterial sowie Verfahren zur Bestimmung des Polymerisationsgrades**
• **Apparatus for curing a polymerisable dental material and method for determining the degree of polymerisation**
• **Appareil pour polymériser une masse dentaire, ainsi que procédé pour déterminer le degré de polymérisation**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Goerge, Reinhard, 88131 Lindau, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **2 250 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175546.0 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 15.11.2002 AU 2002952693
10.09.2003 AU 2003904937
(54) • **Kit zur chirurgischen Reparatur einer durch Beckenorganprolaps beschädigten Vagina**
• **Kit for surgical repair of vagina damaged by pelvic organ prolapse**
• **Kir pour la réparation chirurgicale d'un vagin endommagé par le prolapsus d'un organe pelvien**
- (73) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) Carey, Marcus Patrick, Eltham, Victoria 3095, AU
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08075699.2 / 1 990 023
03811307.2 / 1 565 125
-
- A61F 2/00** → (51) **A61F 5/00**
-
- A61F 2/00** → (51) **A61F 13/00**
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818232.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/038768 26.10.2005
(87) WO 2006/047679 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622196 P
(54) • **STENT MIT PHASENWEISEN REIF-ABSCHNITTEN**
• **STENT HAVING PHASED HOOP SECTIONS**
• **STENT COMPOSE DE SECTIONS A ARCEAUX MULTIPLES**
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) NIERMANN, Volker, Bound Brook, New Jersey 08805, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 522 279 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04029418.3 (22) 09.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.04.2005
(30) 09.12.1997 US 987531

- (54) • *Akkommodierende Intraokularlinse*
- *Accommodating intraocular lens*
- *Lentille intraoculaire accommodative*

- (73) The Nice Trust, Federal Trust Company Limited P.O Box 293 Granite House La Grand Rue, St Martin Guernsey GY1 3RS, GB

- (72) Cumming, J. Stuart, Aliso Viejo CA 92656, US

- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (62) 98963821.8 / 1 037 572

(51) **A61F 2/20** (11) **2 240 120 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08872036.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) FR 2008/001667 02.12.2008
(87) WO 2009/098408 2009/33 13.08.2009
(30) 03.12.2007 FR 0708427

- (54) • *VENTILVORRICHTUNG ZU IMPLANTATION IN EINEN DYSFUNKTIONELLEN LARYNX ODER EINE LARYNXPROTHESE*
- *VALVE DEVICE DESIGNED TO BE IMPLANTED IN A DYSFUNCTIONAL LARYNX OR IN A PROSTHETIC LARYNX*
- *DISPOSITIF À CLAPETS DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ AU SEIN D'UN LARYNX DYSFONCTIONNEL OU D'UNE PROTHÈSE DE LARYNX*

- (73) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR

- Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'Hôpital, 67091 Strasbourg Cedex, FR

- Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR

- (72) DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR
WALDER, André, F-75015 L'Hay-Les-Roses, FR

- DUFFAIT, Roland, F-39700 Evans, FR
LEFEBRE, Sylvain, F-25840 Vuillafans, FR
BLANC, Claudia, D-98714 Stützerbach, DE

- (74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 331 020 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740175.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) FR 2009/001099 16.09.2009
(87) WO 2010/031922 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FR 0805103
27.10.2008 FR 0805963

- (54) • *FEMURSTANGE FÜR EINE HÜFTPROTHESE*
- *FEMORAL ROD FOR A HIP PROSTHESIS*
- *TIGE FEMORALE DE PROTHESE DE HANCHE*

- (73) T.O., 14 Rue Laurencin, 69002 Lyon, FR
(72) THEILLIEZ, Boris, F-26300 Bourg de Péage, FR
BAULOT, Emmanuel, F-21000 Dijon, FR
FARISON, Frederic, F-42400 Saint Chamond, FR

- DOURSOUNIAN, Levon, F-75016 Paris, FR
PHILIPPOT, Rémi, F-42000 Saint Etienne, FR
FAVRE, Eric, F-73000 Chambéry, FR
LIMOZIN, Rodolphe, F-12850 Onet Le Chateau, FR

- PROVOST, Gilles, F-01240 Certines, FR
DOYCINOVICH, Serge, F-01000 Bourg en Bresse, FR

- VANEL, Olivier, F-43220 Dunières, FR
COSTES, Cédric, F-87000 Limoges, FR
CAMILLERI, Jean Philippe, F-69008 Lyon, FR

- FERON, Jean Marc, F-94300 Vincennes, FR
CHANZY, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **2 066 266 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07814989.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/079355 25.09.2007
(87) WO 2008/039735 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 826844 P

- (54) • *POSTERIORE STABILISIERTE KNEIPROTHESE*
- *POSTERIOR STABILIZED KNEE PROSTHESIS*
- *PROTHÈSE DE GENOU STABILISÉE POSTÉRIEURE*

- (73) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, NY 10021, US

- (72) LIPMAN, Joseph, New York NY 10024, US
RABINOWICZ, Anna, New York NY 10001, US

- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 11178587.9 / 2 404 575

(51) **A61F 2/42** (11) **2 108 339 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 07851847.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009
(86) MX 2007/000148 04.12.2007
(87) WO 2008/088204 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 MX MX07000682

- (54) • *FUNKTIONALER HANDPROTHESEN-MECHANISMUS*
- *FUNCTIONAL HAND PROSTHESIS MECHANISM*
- *MÉCANISME DE PROTHÈSE FONCTIONNELLE POUR MAIN*

- (73) Bravo Castillo, Luis Armando, Ignacio Zaragoza No.15 Colonia San Felipe Ixtacala CP 54160 Tlalnepantla de Baz, Estado de México, MX

- (72) Bravo Castillo, Luis Armando, Estado de México, MX

- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/42** (11) **2 393 453 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10705188.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011
(86) IB 2010/050562 08.02.2010
(87) WO 2010/097724 2010/35 02.09.2010
(30) 06.02.2009 US 202211 P

- (54) • *EXPANDIERBARES GELENKIMPLANTAT*
- *EXPANDABLE JOINT IMPLANT*
- *IMPLANT ARTICULAIRE DILATABLE*

- (73) Ortho-Space Ltd., 21 Atir Yeda Street, 44643 Kfar-Saba, IL

- (72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL

- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 928 362 B1**

A61F 2/30

- (25) En (26) En
(21) 06802883.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008
(86) US 2006/034367 31.08.2006
(87) WO 2007/028098 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 713671 P

- 15.11.2005 US 281205
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESEN*- *PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISCS*
- *DISQUES INTERVERTEBRAUX PROTHÉTIQUES*

- (73) Spinal Kinetics, Inc., 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) REO, Michael, L., Redwood City, California 94061, US

- GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, California 94086, US

- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 11189020.8 / 2 420 208

- 11189023.2 / 2 420 209

- 11189025.7 / 2 420 210

A61F 2/58 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/90**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 863 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06740016.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/011576 28.03.2006
(87) WO 2006/105256 2006/40 05.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667773 P
31.03.2005 US 667735 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN EINES HEILMITTELS IN EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A BENEFICIAL AGENT INTO A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÈDE SERVANT AU CHARGEMENT D'UN AGENT A EFFET BÉNÉFIQUE DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL*

- (73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

- (72) DIAZ, Stephen, Hunter, Palo Alto, California 94301, US

PARKER, Theodore, L., Danville, California
94506, US
SHANLEY, John, F., Redwood City, California
94061, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **2 316 391 B1**
A61F 2/88

(25) En (26) En
(21) 10183389.5 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011
(30) 01.09.2004 US 606261 P
31.08.2005 US 216228

(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Endoprothèse*

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Bales, Thomas O., Coral Gables FL 33156,
US
Slater, Charles R., Ft. Lauderdale FL 33312,
US

Jahrmarkt, Scott L., Miami Beach FL 33141,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 05810201.3 / 1 796 591

(51) **A61F 5/00** (11) **1 940 328 B1**
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 06839543.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) US 2006/060226 25.10.2006

(87) WO 2007/051122 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730630 P

(54) • *WASSERBESTÄNDIGE UNTERVERKLEI-
DUNG*
• *WATER RESISTANT UNDERCAST LINER*
• *REVÊTEMENT SOUS-PLÂTRE RESISTANT
À L'EAU*

(73) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd.,
Charlotte, NC 28209-4633, US

(72) EVANS, John, C., Lancashire OL 16 3RF, GB
CHABBA, Shitij, Charlotte, NC 28277, US

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **2 243 446 B1**
A61F 2/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159960.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 FR 0952604

(54) • *Geripptes Magenband*
• *Ribbed gastric ring*
• *Anneau gastrique nervuré*

(73) Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'Implantation
par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière
Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne,
FR

(72) Paganon, Pascal, 69360 Serezin du Rhône,
FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

A61F 5/00 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 248 492 B1**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 10161918.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(30) 05.05.2009 IE 20090350

(54) • *Wärmeformbare Trägerprodukte und Hei-
zungsmittel dafür*
• *Thermo-formable support products and
heating means therefor*
• *Produits de support thermo-formables et
leurs supports de chauffage*

(73) Fastform Research Limited, Kilmaclean,
Dunmore East Waterford, IE

(72) Sheehan, David, County Waterford, IE

(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61F 5/41** (11) **2 332 500 B1**

(25) De (26) De
(21) 09015184.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(54) • *Vorrichtung zur Penisextension*
• *Penis extension device*
• *Dispositif d'extension de pénis*

(73) Iptoserv GmbH, Herderstrasse 48, 40237
Düsseldorf, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*

(74) *L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A61F 7/10 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 628 605 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767212.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.03.2006

(86) FR 2004/001337 28.05.2004

(87) WO 2004/108033 2004/51 16.12.2004

(30) 28.05.2003 FR 0306465

(54) • *INSTRUMENT FÜR DIE OPHTHALMISCHE
CHIRURGIE*
• *INSTRUMENT FOR OPHTHALMIC
SURGERY*
• *INSTRUMENT DE CHIRURGIE OPHTAL-
MIQUE*

(73) Hehn, Frédéric, 14, rue Hélène Boucher, F-
54180 Heillecourt, FR

(72) Hehn, Frédéric, F-54180 Heillecourt, FR

(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la
Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

(51) **A61F 9/008** (11) **1 369 078 B1**
A61F 9/01 **A61B 3/10**

(25) En (26) En
(21) 03004227.9 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB

(43) 10.12.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002052003

(54) • *Augenheilkundegerät*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-
cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0120, JP

(72) Sumiya, Toshifumi, SunCity-Kota-Station
601, Nukata-gun, Aichi-ken, 444-0116, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 308 431 B1**
A61F 2/00 **A61K 9/70**
A61K 9/14 **A61K 31/74**

(25) En (26) En
(21) 10188630.7 (22) 28.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.04.2011
(30) 13.03.2001 US 804935

(54) • *Hydrogel, das sich mit Änderungen der
Umweltbedingungen ausdehnt, Herstel-
lungsmethoden und Verwendungen für
das Hydrogel.*

• *Hydrogels that undergo volumetric
expansion in response to changes in their
environment and their methods of manu-
facture and use*

• *Hydrogèle, qui s'expand à cause d'une
change des conditions environnemental, son
préparation et usage.*

(73) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue,
Tustin, CA 92780, US

(72) Cruise, Gregory M., Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US

Constant, Michael J., Mission Viejo, CA
92692, US

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(62) 02750563.5 / 1 372 553

A61F 13/00 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 941 852 B1**

(25) En (26) En
(21) 07024333.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(30) 21.12.2006 EP 06026546

(54) • *Einzeln verpackter, absorbierender Weg-
werfartikel*
• *Individually packaged disposable
absorbent article*
• *Article absorbant pouvant être disposé en
emballage individuel*

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT

Salone, Fiorello, 65124 Pescara, IT

Massacesi, Ettore, 65015 Montesilvano (Pe-
scara), IT

Fuhrmann, Jan, 60316 Frankfurt, DE

Haesler, Peter Ludwig, 65510 Idstein, DE

Schmidt, Horst, 65929 Frankfurt, DE

Pompei, Enzo, 65120 Pescara, IT

Partenza, Vincenzo, 65010 Elice (Pescara),
IT

(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **B32B 37/14**

(51) **A61F 13/53** (11) **1 637 107 B1**

(25) En (26) En
(21) 05255736.0 (22) 15.09.2005
(84) CZ DE FR GB IT NL

(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 US 942552

- 16.09.2004 US 943176
29.06.2005 US 169556
29.06.2005 US 170336
- (54) • *Flexible absorbierende Damenbinde*
• *Drapeable sanitary absorbent napkin*
• *Serviette hygiénique absorbante souple*
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US
- (72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley PA 19067,
US
Wysocki, Theresa, Flemington NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton Junction NJ 08550,
US
Nikitina, Marina, New Britain PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach NJ 07750,
US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 13/537** (11) **1 885 922 B1**
D01F 6/62 **D01D 5/088**
D01F 8/14

- (25) En (26) En
(21) 06740198.4 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/011904 30.03.2006
(87) WO 2006/130211 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 141748
(54) • *FASERN UND VLIESTOFFE MIT VER-
BESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *FIBERS AND NONWOVENS WITH
IMPROVED PROPERTIES*
• *FIBRES ET NON-TISSES PRESENTANT
DES PROPRIETES AMELIOREES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton,
Wisconsin 54915, US
CHAKRAVARTY, Jayant, Woodbury,
Minnesota 55129, US
POSSELL, Kevin, Christopher, Middleton,
Wisconsin 53562, US
HRISTOV, Hristo, Angelov, Roswell, Georgia
30075, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner Postfach 330 920, 80069 München,
DE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 773 273 B1**
A61F 13/60 **A61F 13/62**
A61F 13/66

- (25) Sv (26) En
(21) 04775299.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.04.2007
(86) SE 2004/001176 06.08.2004
(87) WO 2006/014127 2006/06 09.02.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *AN ABSORBENT ARTICLE*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) WINQVIST, Pontus, S-44460 Stora Höga, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61F 13/60 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/66 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 5/06** (11) **2 311 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152661.2 (22) 20.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 20.04.2011
(30) 19.10.2001 US 44826
- (54) • *Rollstuhlhängungssystem mit
schwenkbarer Motorverbindung*
• *Wheelchair suspension having pivotal
motor mount*
• *Suspension de chaise roulante ayant un
support de moteur pivotant*
- (73) Invacare Corporation, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US
- (72) Fought, Gerald E., Columbia Station, OH
44028, US
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH
- (62) 02775916.6 / 1 435 889

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/14**

(51) **A61G 5/14** (11) **1 834 619 B1**
A61G 5/10

- (25) De (26) De
(21) 07004820.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011710
- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
- (73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG,
Meyra-Ring 2, 32589 Kalletal-Kalldorf, DE
- (72) Wahlen, Hans-Joachim, Dr., 32549 Bad
Oeynhausen, DE
Windmann, Jürgen, 32257 Bünde, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

A61G 7/00 → (51) **A61G 7/015**

(51) **A61G 7/015** (11) **1 537 843 B1**
A61G 7/053 **A61G 7/16**
A47C 27/15 **A47C 27/18**
A61G 7/00 **A47C 17/16**
A47C 20/04 **A47C 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 05075438.1 (22) 01.08.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.06.2005
(30) 04.08.1995 US 511546
(54) • *Matratze für ein Krankenbett*
• *Mattress for a hospital bed*
• *Matelas pour un lit d'hôpital*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Kramer, Kenneth L., Greensburg Indiana
47240, US
Brooke, Jason C., Mt. Pleasant South
Carolina 29464, US
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006,
US
Ulrich, David J., Sunman, IN 47041, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB
- (62) 96927330.9 / 0 841 887

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/015**

(51) **A61G 17/02** (11) **2 303 214 B1**
(25) It (26) En
(21) 09787812.8 (22) 30.07.2009

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

AL BA RS

- (43) 06.04.2011
(86) IT 2009/000345 30.07.2009
(87) WO 2010/013280 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT BS20080025 U
06.03.2009 IT BS20090006 U
- (54) • *EXTERNE ABDECKUNG FÜR SÄRGE,
SARKOPHAGE, URNEN UND DERGLEI-
CHEN*
• *EXTERNAL COVERING FOR COFFINS,
SARCOPHAGI, CINERARY URNS AND
THE LIKE*
• *PROTECTION EXTÉRIEURE POUR
CERCUEILS, SARCOPHAGES, URNES
FUNÉRAIRES ET ANALOGUES*
- (73) Anima Design S.R.L., Piazzetta A. Michelan-
geli, 1, 25020 Poncarale, Brescia, IT
- (72) MALANDRA, Gianluca, 25073 Bovezzo, IT
MALANDRA, Maria Daniela, 25073 Bovezzo,
IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT
- (60) 12169692.6

(51) **A61J 1/20** (11) **2 254 542 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09712800.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/034426 18.02.2009
(87) WO 2009/105489 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29542 P
- (54) • *FLÄSCHCHENADAPTER*
• *VIAL ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR DE FIOLE*
- (73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San
Clemente, CA 92673, US
- (72) FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo CA
92691, US
- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61J 3/07** (11) **2 276 445 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09746215.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) IB 2009/051880 07.05.2009
(87) WO 2009/138920 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52277 P
- (54) • *VERBESSERTE KAPSEL MIT ENTLÜF-
TUNGSBOHRUNGEN*
• *IMPROVED CAPSULE WITH AIR-VENTS*
• *CAPSULE PERFECTIONNÉE AVEC DES
OUVERTURES D'AÉRATION*
- (73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880
Bornem, BE
- (72) BUYDTS, Hilde, B-2880 Bornem, BE
SINNAEVE, Jan, Donaat, B-2880 Bornem, BE
VANQUICKENBORNE, Stefaan, Jaak, B-2880
Bornem, BE
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan
Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels,
BE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 081 541 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07821712.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061348 23.10.2007
(87) WO 2008/049839 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050153
(54) • *MIKROVERKAPSELTE PHOTOINITIATOREN UND DEREN VERWENDUNG FÜR DENTALMATERIALIEN*
• *MICROENCAPSULATED PHOTO-INITIATORS AND THE USE THEREOF FOR DENTAL MATERIALS*
• *PHOTO-INITIATEURS MICRO-ENCAPSULÉS, ET LEUR UTILISATION POUR DES MATÉRIAUX DENTAIRE*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) SALZ, Ulrich, 88131 Lindau, DE
ZIMMERMANN, Jörg, 8046 Zürich, CH
RHEINBERGER, Volker, 9490 Vaduz, LI
LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE
ZIENER, Ulrich, 89075 Ulm, DE
VOLZ, Marissa, 89075 Ulm, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 142 164 B1**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
C07C 69/24

- (25) De (26) De
(21) 08749173.4 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003399 26.04.2008
(87) WO 2008/135187 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07009138

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2-PROPYLHEPTANSÄURE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING ESTERS BASED ON 2-PROPYLHEPTANOIC ACID*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES ESTERS À BASE D'ACIDE 2-PROPYLHEPTANIQUE*

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 356 962 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/25**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10157517.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(30) 17.02.2010 US 305176 P

- (54) • *Article d'épilation efficace*
• *Efficient depilatory article*
• *Effizienter Enthaarungsartikel*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) Smith, Paul James, Whitton, Middlesex TW2 6EB, GB

- Fletcher, Jamie Anthony, Luston, Hereford and Worcester HR6 0EB, GB
Watts, Graeme William, Woking, Surrey GU24 0AW, GB

- Sagel, Paul, Albert, Maineville, OH 45039, US

- Passi, Rajeev, Kumar, West Chester, OH 45069, US

- Mitra, Shekhar, Cincinnati, OH 45243, US

- (74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department

Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) **B01J 13/00**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 322 136 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 5/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10190265.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011

- (30) 13.11.2009 FR 0958026

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung für die Behandlung von Haaren, die eine Mischung aus Hohlparkiteln, Stärke und kationischen Tensiden enthält*

- *Cosmetic hair-conditioner composition containing a mixture of hollow particles, starch and a cationic surfactant*

- *Composition cosmétique pour le conditionnement des cheveux contenant un mélange de particules creuses, d'amidon et de tensioactif cationique*

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bourdin, Claire, 92300, Levallois Perret, FR

- Sellier, Céline, 94140, Alfortville, FR

- Gabin, Gérard, 75009, Paris, FR

- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/04 → (51) **A23L 1/035**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/36** (11) **1 676 562 B1**
A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61K 8/34 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 04029770.7 (22) 16.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006

- (54) • *Haarzubereitung enthaltend uv Filter*

- *Composition for the hair containing uv filters*

- *Compositions pour les cheveux contenant des filtres uv*

- (73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE

- Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE

- Golinski, Frank Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 320 865 B1**
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
(21) 09780595.6 (22) 15.07.2009

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

- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059021 15.07.2009
(87) WO 2010/007077 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08012833

- (54) • *VERWENDUNG VON PENTANATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAMETHYLENPHOSPHONAT ZUR VERHINDERUNG VON ENTFÄRBUNG IN Kosmetischen ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *USE OF PENTASODIUM (ETHYLENEDIAMINE) TETRAMETHYLENPHOSPHATE FOR SUPPRESSING DISCOLORATION IN TOPICAL COMPOSITIONS*

- *UTILISATION DU SEL PENTASODIQUE DE L'ACIDE ETHYLENEDIAMINE TETRAMETHYLENE PHOSPHONIQUE POUR SUPPRIMER LA DECOLORATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*

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

- (72) MENDROK-EDINGER, Christine, 79618 Rheinfelden-Minseln, DE

- SMITH, Kimberly, Mountain Lakes, NJ 07046, US

- VOLLHARDT, Jürgen, CH-4433 Ramlinsburg, CH

- (74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 549 286 B1**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 03808100.6 (22) 30.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005

- (86) US 2003/030826 30.09.2003

- (87) WO 2004/032894 2004/17 22.04.2004

- (30) 09.10.2002 US 417101 P

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER KLEBRIGKEIT*

- *COSMETIC COMPOSITIONS WITH REDUCED TACK*

- *COMPOSITIONS COSMETIQUES A PEGO-SITE REDUITE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US

- LEBLANC, Micahel, Jude, Cincinnati, OH 45219, US

- STEPHENS, Alison, Fiona, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB

- CROOK, Teresa, Barbara, Camberley, Surrey GU17 9LY, GB

- (74) Simpson, Kirsty Mairi, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/89 → (51) **B26B 21/44**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/894**

(51) **A61K 8/894** (11) **1 926 470 B1**
A61K 8/891 **A61Q 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 06707207.4 (22) 23.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008

- (86) EP 2006/001650 23.02.2006
(87) WO 2007/038993 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045353
(54) • ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PREPARATION, IN PARTICULAR COSMETIC PREPARATION, PRODUCTION AND USE THEREOF
• PRÉPARATION, PRÉPARATION COSMÉTIQUE EN PARTICULIER, PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLE-CI
(73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) PINZER, Reinhard, 91220 Schnaittach, DE
SPROGAR, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 8/97 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/46**

A61K 9/00 → (51) **C07J 71/00**

A61K 9/00 → (51) **C09B 61/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 868 569 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/167**
A61K 31/135 **A61K 31/485**
A61K 31/465
(25) De (26) De
(21) 06704766.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) AT 2006/000126 24.03.2006
(87) WO 2006/099651 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 AT 5122005
(54) • FLÜSSIGE, WÄSSRIGE DARREICHUNGSFORM FÜR SUBLINGUALE ODER NASALE ANWENDUNGEN VON AMINORGRUPPEN AUFWEISENDEN WIRKSTOFFEN
• LIQUID AQUEOUS DOSAGE FORMS FOR SUB-LINGUAL OR NASAL APPLICATIONS OF ACTIVE AGENTS WITH AMINO GROUPS
• FORME GALENIQUE AQUEUSE LIQUIDE POUR APPLICATIONS SUBLINGUALES OU NASALES DE PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT DES GROUPES AMINO
(73) Globopharm Pharmazeutische Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H., Bräunlichgasse 40-42, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) BURGHART, Kurt, A-2700 Wr. Neustadt, AT
BURGHART, Walter, A-1030 Wien, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

A61K 9/10 → (51) **A23L 1/035**

A61K 9/107 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/12 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/14 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 439 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754850.2 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004

- (86) EP 2002/007588 06.07.2002
(87) WO 2003/037379 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153078
(54) • VERWENDUNG VON GRANULATMATERIAL BEINHALTEND PYROGEN HERGESTELLTES SILICIUMDIOXID IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF GRANULAR MATERIALS BASED ON PYROGENICALLY PRODUCED SILICON DIOXIDE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• UTILISATION DE MATERIAUX GRANULEUX A BASE DE DIOXYDE DE SILICIUM PYROGENIQUE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HASENZAHN, Steffen, 63454 Hanau, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
HEYM, Jürgen, 63755 Hörstein, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 485 094 B1**
A61K 9/50 **A61K 31/4439**
A61P 7/02

- (25) De (26) De
(21) 03743368.7 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002141 03.03.2003
(87) WO 2003/074056 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209985
30.09.2002 DE 10245624
(54) • ORAL ZU APPLIZIERENDE DARREICHUNGSFORM FÜR 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-PROPIONSÄURE-ETHYLESTER ODER DESSEN SALZE
• DOSAGE FORM FOR ORAL ADMINISTRATION OF 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO] PROPIONIC ACID ETHYL ESTER OR ITS SALTS
• FORME POSOLOGIQUE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE L'ETHYLESTER D'ACIDE 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO] PROPIONIQUE OU SES SELS
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BRAUNS, Ulrich, 88400 Biberach, DE
HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
(60) 07115663.2 / 1 870 100

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 229 150 B1**
A61K 31/196 **A61K 31/519**
A61P 25/18 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08857500.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/013335 03.12.2008
(87) WO 2009/073192 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5400 P
04.12.2007 US 999415
04.06.2008 US 131123 P
10.06.2008 US 131716 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON MATERIALIEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF MATERIALS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER DES SUBSTANCES
(73) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US
(72) TAFT, David, D., Menlo Park CA 94025, US
BITLER, Steven, P., Menlo Park CA 9405, US
ZHENG, Qiang, Menlo Park CA 94025, US
TZANNIS, Stelios, T., Menlo CA 94025, US
BELL, Adam, W, CA 94127, US
DAI, Wei-guo, Sunnyvale CA 94086, US
OTTENSMANN, Sandra, N, Mountain View CA 94040, US
BALACHANDER, Natarajan, West Lafayette IN 47906, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(60) 12169129.9

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/26 → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 684 731 B1**
C09D 103/00 **C09D 103/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786324.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/002158 18.08.2004
(87) WO 2005/060944 2005/27 07.07.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313604
(54) • FILMBILDENDE STÄRKEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
• FILM-FORMING STARCHY COMPOSITION
• COMPOSITION AMYLACEE FILMOGENE
(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
FRANCOIS, Alain, F-62131 Drouvin Le Marais, FR
FACON, Philippe, F-59940 Estaires, FR
QUETTIER, Claude, FR-59130 Lambersart, FR
PARISSAUX, Xavier, F-62510 Arques, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/28** (11) **1 732 522 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/00 **A61F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05764064.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IN 2005/000091 24.03.2005
(87) WO 2005/101983 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 IN MA03642004
07.10.2004 IN MA10582004
(54) • MAGENRETENTIONSSYSTEM
• GASTRIC RETENTION SYSTEM
• SYSTEME A RETENTION GASTRIQUE
(73) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
(72) DHARMADHIKARI, N. B. 17/B, Mahal Ind. Estate, Mumbai400093, IN

ZALA, Yashoraj Rupsinh 17/B, Mahal Ind. Estate, Mumbai 400093, IN
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **2 066 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804907.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/002621 07.09.2007
(87) WO 2008/032183 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 845123 P
(54) • **SCHNELL ZERFALLENDE DARREI-CHUNGSFORM**
• **RAPIDLY DISINTEGRATING DOSAGE FORM**
• **FORME DE DOSAGE À DÉSINTÉGRATION RAPIDE**
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) MURACHANIAN, Dennis, Carl, North Peapack, NJ 07977, US
KIRK, John, Richard, McKeesport, PA 15132, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
(60) 11192895.8 / 2 433 621

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 9/46** (11) **1 830 802 B1**
A23G 4/06 **A61K 9/00**
A23G 4/02 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05810004.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/036929 12.10.2005
(87) WO 2006/044595 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618222 P
(54) • **SCHÄUMENDE GEPRESSTE KAUGUMMI-TABLETTENZUSAMMENSETZUNGEN**
• **EFFERVESCENT PRESSED CHEWING GUM TABLET COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS EFFERVESCENTES DE COMPRIMES DE GOMME À MÂCHER**
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Highland Park NJ 08904, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 720 528 B1**
A61L 31/16 **A61L 31/12**
A61L 29/16 **A61L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 05728271.7 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/004585 11.02.2005
(87) WO 2005/079754 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777802

(54) • **MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT VERBUND-MATERIAL AUS SCHICHTSILIKAT-NANOPARTIKELN UND POLYMER**
• **LAYERED SILICATE NANOPARTICLE-POLYMER COMPOSITE MEDICAL ARTICLES**
• **ARTICLES MEDICAUX COMPRENANTS UN MATERIAU COMPOSITE DE NANOPARTICLES DE SILICATE STARTIFIE DE POLYMER**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHONG, Sheng-Ping (Samuel), Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 928 436 B1**
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 06777070.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008366 25.08.2006
(87) WO 2007/028513 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 202005014347 U

(54) • **APPLIKATIONSSYSTEM FÜR EIN WIRKSTOFFHALTIGES PFLASTER UND WIRKSTOFFABGABEREGULIERUNGSMITTEL**
• **APPLICATION SYSTEM FOR A PLASTER CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT AND A CONTROLLED-RELEASE AGENT FOR SAID ACTIVE INGREDIENT**
• **SYSTEME D'APPLICATION POUR UN PANSEMENT CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET AGENT DE REGULATION DE LA LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF**
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/72 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/00 → (51) **A61K 36/88**

A61K 31/045 → (51) **A61P 31/00**

A61K 31/05 → (51) **A61P 31/00**

A61K 31/075 → (51) **A61B 17/00**

A61K 31/122 → (51) **C07C 251/44**

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/15 → (51) **C07C 251/44**

A61K 31/15 → (51) **C07C 311/49**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/50**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/49**

A61K 31/19 → (51) **C07C 69/00**

(51) **A61K 31/194** (11) **2 100 604 B1**
A23L 1/30 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 08152549.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • **Dicarboxylsäuren von mittlerer Kettenlänge und ihre Derivate und Stoffwechselstörungen**
• **Medium chain dicarboxylic acids and their derivatives and metabolic disorders**
• **Acides dicarboxyliques à chaîne moyenne et leurs dérivés, et troubles du métabolisme**
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mingrone, Geltrude, 00135, Rome, IT
Mace, Catherine, 1005, Lausanne, CH
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/215 → (51) **C07C 311/49**

A61K 31/352 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/357** (11) **2 229 943 B1**
A61K 31/36 **A61K 45/06**
A61P 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305260.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951766
(54) • **Verbindungen zur Behandlung der peripheren Neuropathie**
• **Compounds for use in the treatment of peripheral neuropathy**
• **Composé pour son utilisation dans le traitement des neuropathies périphériques**
(73) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR
Verleye, Marc, 60190 Remy, FR
Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/357**

A61K 31/365 → (51) **C07D 493/22**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/80**

A61K 31/405 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/4196 → (51) **A61P 31/00**

(51) **A61K 31/4245** (11) **1 874 306 B1**
A61P 3/10 **A61P 7/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06749439.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/012887 06.04.2006
(87) WO 2006/110483 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669789 P
30.03.2006 US 787395 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ORAL WIRKSAMEN 1,2,4-OXADIAZOL FÜR DIE NONSENSE-MUTATIONS-SUPPRESSIONSTHERAPIE**
• **COMPOSITIONS OF AN ORALLY ACTIVE 1,2,4-OXADIAZOLE FOR NONSENSE MUTATION SUPPRESSION THERAPY**
• **COMPOSITIONS DE 1,2,4-OXADIAZOLE ORALEMENT ACTIVES POUR UN TRAITEMENT DE SUPPRESSION DE MUTATIONS NON-SENS**
- (73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) HIRAWAT, Samit, South Plainfield, New Jersey 07080, US
MILLER, Langdon, Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(60) 11175569.0 / 2 402 002

A61K 31/4245 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 624 869 B1**
A61K 47/32 **A61K 9/16**
A61K 9/26 **A61K 9/32**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 04741525.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/050729 07.05.2004
(87) WO 2004/098594 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03010328
28.01.2004 EP 04001754
- (54) • **DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND PANTOPRAZOL ALS WIRKSTOFF**
• **DOSAGE FORM CONTAINING PANTOPRAZOLE AS ACTIVE INGREDIENT**
• **FORME POSOLOGIQUE CONTENANT DU PANTOPRAZOLE COMME AGENT ACTIF**
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ANSTETT-KLEIN, Isabel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, 78464 Konstanz, DE
SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE
SCHÄFER-PREUSS, Sabine, 78343 Gaienhofen, DE
HARTMANN, Manfred, 78467 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(60) 10175417.4 / 2 316 454

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 015 748 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07760927.9 (22) 19.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 21.01.2009
(86) US 2007/066985 19.04.2007
(87) WO 2007/124369 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793471 P
- (54) • **Ein C-Kit-Kinase Inhibitor zur Verwendung in der Behandlung von gastrointestinalen Stromatumor oder Mastozytose**
• **A C-Kit kinase inhibitor for use in the treatment of gastrointestinal stromal tumor or mastocytosis**
• **Un inhibiteur de la kinase C-kit pour son utilisation dans le traitement des tumeurs stromales gastro-intestinales ou de la mastocytose**

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US
BALLENTINE, Shelley, K., Lansdale, PA 19446, US
CHEN, Jingsheng, Exton, PA 19341, US
MEEGALLA, Sanath, K., Boothwyn, PA 19061, US
WALL, Mark, J., Harleysville, PA 19438, US
WILSON, Kenneth, J., Media, PA 19063, US
RUDOLPH, M., Jonathan, Doylestown, PA 18901-6232, US
DESJARLAIS, Renee, L., Saint Davies, 19087, US
MOLLOY, Christopher, J., Yardley, PA 19067, US
MANTHEY, Carl, L., Downingtown, PA 19335, US
FLORES, Christopher, Lansdale, PA 19446, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11161399.8 / 2 397 138

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/4747 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/495 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 120 950 B1**
A61P 29/00 **A61K 31/4709**
- (25) En (26) En
(21) 08718011.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/053285 19.03.2008
(87) WO 2008/113818 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 GB 0705424
26.06.2007 GB 0712390

- (54) • **VERWENDUNG VON CHINOLIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN**
• **USE OF QUINOLINE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF PAIN**
• **UTILISATION DE DERIVES QUINOLEINES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR**
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BRUTON, Gordon, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ORLEK, Barry, Sidney, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/496 → (51) **C07D 235/22**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/50** (11) **1 858 864 B1**
A61K 31/13 **A61K 31/16**
A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 06738150.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
(86) US 2006/009060 14.03.2006
(87) WO 2006/099385 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661356 P
16.12.2005 US 751128 P
07.03.2006 US 369305

- (54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FLUCHTINGEN ALKYLIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN DERER VERWENDUNG**
• **STABILIZED COMPOSITIONS OF VOLATILE ALKYLATING AGENTS AND METHODS OF USING THEREOF**
• **COMPOSITIONS STABILISEES D'AGENTS D'ALKYLATION VOLATILS ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**
- (73) Ceptaris Therapeutics, Inc., 101 Lindenwood Drive, Suite 400, Malvern, PA 19355, US
(72) CROOKS, Peter, Univ. Kentucky, College of Pharmacy, Lexington, Kentucky 40536-0082, US
PIMLEY, Mark, A., Westchester, PA 19382, US
ALONSO, Robert, Philadelphia, PA 19118-4007, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/50 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/53 → (51) **C07D 473/00**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/609** → (51) **C07C 69/00****A61K 31/665** → (51) **A61B 17/00****A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02****A61K 31/702** → (51) **A23K 1/16****A61K 31/713** → (51) **C07K 14/47****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/715** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/74** → (51) **A61F 13/00****A61K 36/23** → (51) **A23L 1/302****A61K 36/45** → (51) **A23L 1/302****A61K 36/81** → (51) **A23L 1/302****A61K 36/82** → (51) **A23L 1/302****A61K 36/87** → (51) **A23L 1/302**(51) **A61K 36/88** (11) **2 033 652 B1****A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 08015015.4 (22) 10.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(30) 10.02.2003 GB 0302872

(54) • *Faserstoffe aus Musa spp. zur Behandlung von Dickdarmkrebs*
• *Fibers from Musa spp. for treating colon cancer*
• *Fibres de Musa spp. pour le traitement du cancer du côlon*

(73) PROVEXIS (IBD) LIMITED, Thames Court 1 Victoria Street Windsor, Berkshire SL4 1YB, GB

(72) Rhodes, Jonathan, Liverpool L69 3GA, GB

(74) Banford, Paul Clifford, Harrison Goddard Foote 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester, M1 5WG, GB

(60) 10010691.3 / 2 371 374

(62) 04709660.7 / 1 596 810

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00****A61K 38/02** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/05** → (51) **C07C 235/06****A61K 38/05** → (51) **C07F 5/02**(51) **A61K 38/11** (11) **2 326 341 B1**

(25) En (26) En

(21) 09788312.8 (22) 09.09.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) NL 2009/050542 09.09.2009

(87) WO 2010/030180 2010/11 18.03.2010

(30) 09.09.2008 EP 08163932

(54) • *Oxytocin-Formulierungen und ihre Verwendungen*
• *Oxytocin formulations and uses thereof*
• *Formulations d'oxytocine et leur utilisations*

(73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) AMORIJ, Jean-Pierre, NL-1544 PA Zanddijk, NL

AVANTI, Christina, NL-9725 AN Groningen, NL

FRIJLINK, Henderik, Willem, NL-9761 KM Eelde, NL

HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718 EG Groningen, NL

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

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47****A61K 38/19** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/20** → (51) **A61K 39/395****A61K 38/43** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/005**(51) **A61K 39/04** (11) **2 200 641 B1**

(25) En (26) En

(21) 08837410.3 (22) 09.10.2008

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

BA RS

(43) 30.06.2010

(86) US 2008/079425 09.10.2008

(87) WO 2009/049097 2009/16 16.04.2009

(30) 13.10.2007 US 979822 P

05.09.2008 US 94552 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN DIE MYCOBACTERIUM AVIUM-SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS*
• *COMPOSITIONS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS*
• *COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE UNE PAROI TUBERCULOSE DE SOUS-ESPÈCE AVIAIRE DE MICROBACTÉRIES*

(73) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) CHANG, Yung-Fu, Ithaca NY 14850, US

(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/39****A61K 39/21** → (51) **A61K 39/39****A61K 39/25** → (51) **A61K 39/39**(51) **A61K 39/39** (11) **2 080 522 B1****A61K 39/145** **A61K 39/21****A61K 39/25** **A61K 9/107**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09152313.4 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(30) 07.07.2005 FR 0507240

04.08.2005 FR 0508310

(54) • *Thermoreversible Immuno-adjuvantemulsion*• *Thermoreversible immuno-adjuvant emulsion*• *Émulsion immuno-adjuvante thermoreversible*

(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(72) Klucker, Marie-Françoise, 69300 Caluire et Cuire, FR

Dalencon, François, 69004 Lyon, FR
Probeck-Quellec, Patricia, 69007 Lyon, FR
(74) Kerneis, Danièle, et al, Sanofi Pasteur Direction de la Propriété Intellectuelle 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(62) 06778810.9 / 1 904 099(51) **A61K 39/395** (11) **1 758 610 B1**
A61P 35/00 **A61K 38/20**

(25) En (26) En

(21) 05756320.7 (22) 20.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007

(86) US 2005/019126 20.05.2005

(87) WO 2005/113001 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 US 572973 P

10.12.2004 US 635380 P

14.04.2005 US 671281 P

12.05.2005 US 680447 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT IL-21 UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER-THERAPIE*• *METHODS OF TREATING CANCER USING IL-21 AND MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY*• *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER PAR POLYTHÉRAPIE ASSOCIANT IL-21 ET DES ANTICORPS MONOCLONAUX*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US

HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US

HOLLY, Richard, D., Seattle, WA 98177, US

CLEGG, Christopher, H., Seattle, WA 98177, US

FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US

JOHNSON, Rebecca, A., Seattle, WA 98136, US

HEIPEL, Mark, D., Seattle, WA 98117, US

SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98112, US

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 11184521.0 / 2 425 847

11184743.0 / 2 431 050

11184922.0 / 2 428 216

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24****A61K 45/00** → (51) **C07D 401/12**(51) **A61K 45/06** (11) **1 744 781 B1****A61P 31/00** **A61P 33/00****A61K 31/352**

(25) En (26) En

(21) 05736144.6 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) DK 2005/000294 29.04.2005

(87) WO 2005/105145 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 DK 200400680

08.11.2004 DK 200401716

(54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN*• *TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*• *TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*

(73) BKG Pharma ApS, Birgit Kjoldgaard Giwercman Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK

(72) BIRGIT, kJældgaard Giwercman, DK-2920 Charlottenlund, DK

(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
(60) 10181710.4 / 2 260 870

(51) **A61K 45/06** (11) **1 942 938 B1**
A61K 31/715 **A61P 11/00**
A61K 9/12 **A61K 9/72**

(25) En (26) En
(21) 06794671.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) GB 2006/003720 06.10.2006
(87) WO 2007/039754 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520375

(54) • *VERWENDUNG VON OLIGOURONATEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIM-HYPERVISKOSITÄT*
• *USE OF OLIGOURONATES FOR TREATING MUCUS HYPERVISCOSITY*
• *UTILISATION DES OLIGOURONATES DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERSICOSITE MUCOSALE*

(73) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) TAYLOR, Catherine, 7491 Trondheim, NO DRAGET, Kurt, Ingar, 7491 Trondheim, NO SMIDSRØD, Olav, Asmund, 7491 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 597 B1**
A23L 1/29 **A61P 3/02**
A23L 1/302 **A23L 1/303**
A23L 1/304 **A23L 1/305**

(25) En (26) En
(21) 07821451.7 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061086 17.10.2007
(87) WO 2008/046857 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 862168 P

(54) • *LANGFRISTIGE ENTERALE ERHALTUNGSERNÄHRUNG*
• *LONG-TERM ENTERAL FEED FOR MAINTENANCE*
• *ALIMENTATION PAR VOIE ENTERALE POUR ENTRETIEN A LONG TERM*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LE-HENAND, Hervé, 78100 Saint Germain En Laye, FR
MURBACH, François, 01220 Divonne, FR JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH ROESSLE, Claudia, CH-1110 Morges, CH CYNOBER, Luc, 75270 Paris, FR BURDE, Alain, 51100 Reims, FR LOCHS, Herbert, 100117 Berlin, DE

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 45/06 → (51) **A23L 1/302**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/357**

A61K 45/06 → (51) **A61P 31/00**

A61K 47/10 → (51) **C09B 61/00**

(51) **A61K 47/22** (11) **0 987 549 B1**
G01N 33/15 **A61K 9/14**
(25) De (26) De

(21) 99117238.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842914
(54) • *Charakterisierung der Verträglichkeit von biologisch aktiven Substanzen mit Polyvinylpyrrolidonen*

• *Determining the compatibility of biologically active materials with polyvinylpyrrolidones*
• *Détermination de la compatibilité de matériaux biologiquement actifs avec les polyvinylpyrrolidones*

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Breitenbach, Jörg, Dr., 68199 Mannheim, DE Heger, Robert, Dr., 69124 Heidelberg, DE Simon, Dirk, Dr., 67112 Mutterstadt, DE Liepold, Bernd, Dr., 68161 Mannheim, DE

(74) Riedl, Peter, et al, Patentanwälte Reistötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 285 416 B1**
A61K 38/19 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09745728.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/055704 12.05.2009
(87) WO 2009/138396 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08008872

(54) • *KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON MESOTHELIOM*
• *CONJUGATES FOR THE TREATMENT OF MESOTHELIOMA*
• *CONJUGUÉS POUR LE TRAITEMENT DU MÉSOTHELIOME*

(73) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT
(72) BORDIGNON, Claudio, I-20132 Milan, IT LAMBIASE, Antonio, I-20132 Milan, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, MolMed S.p.A. Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 883 699 B1**
A61K 47/48 **C12N 15/63**
C08G 81/00 **A61K 38/00**

(25) De (26) De
(21) 06753191.3 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008
(86) DE 2006/000875 20.05.2006
(87) WO 2006/122542 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023993

(54) • *NICHT VIRALES VEKTORSYSTEM ZUM TRANSPORT VON NUKLEINSÄURE IN DIE LUNGE*
• *NON-VIRAL VECTOR SYSTEM FOR TRANSPORTING NUCLEIC ACID INTO THE LUNGS*
• *SYSTEME DE VECTEURS NON VIRALX POUR LE TRANSPORT D'ACIDE NUCLEIQUE DANS LES POUMONS*

(73) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Gies-sen, DE
(74) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwig-strasse 23, 35390 Giessen, DE

PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Bie-genstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE

KLEEMANN, Elke, 55124 Mainz-Gonsen-heim, DE
NEU, Michael, 68535 Edingen-Neckarhau-sen, DE
SCHMEHL, Thomas, 35390 Giessen, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keu-lerzt Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

A61K 49/00 → (51) **A61M 5/00**

A61K 49/00 → (51) **G06F 19/00**

A61L 2/03 → (51) **A23L 3/32**

(51) **A61L 2/07** (11) **2 173 387 B1**
B65D 71/50 **B65B 55/02**
B65B 55/18

(25) De (26) De
(21) 08785204.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/006258 30.07.2008
(87) WO 2009/018948 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036734

(54) • *KOSTENGÜNSTIGES UND SICHERES STERILISATIONSVORFAHREN*
• *COST-EFFECTIVE AND SAFE STERILI-ZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION ÉCONO-MIQUE ET SÛR*

(73) Klosterfrau Berlin GmbH, Motzener Straße 41, 12277 Berlin, DE
(72) Venten, Ernst, verstorben, DE
(74) Strehlike, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 12002197.7

A61L 2/23 → (51) **A23L 3/32**

A61L 2/232 → (51) **A23L 3/32**

A61L 2/238 → (51) **A23L 3/32**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 152 326 B1**
A47L 15/44 **C11D 3/50**

(25) En (26) En
(21) 08748357.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) CH 2008/000227 20.05.2008
(87) WO 2008/141473 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07290659

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBREITUNG EI-NES DUFTSTOFFES*
• *FRAGRANCE DISSEMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM*

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, FR McStea, John Anthony, Global Patents Gi-vaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 17/00 → (51) **A61L 17/04**

- (51) **A61L 17/04** (11) **1 726 317 B1**
A61L 17/00 **A61B 17/00**
- (25) Ru (26) En
(21) 04775207.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) RU 2004/000095 15.03.2004
(87) WO 2005/087283 2005/38 22.09.2005
(54) • *CHIRURGISCHE MITTEL FÜR EINE KOSMETISCHE OPERATION*
• *SURGICAL MEANS FOR COSMETIC SURGERY*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR REALISER UNE CHIRURGIE ESTHÉTIQUE*
- (73) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Nagatinskaya, 27-67, Moscow, 115533, RU
Sulamanidze, Georgiih Marlenovich, ul. Nagatinskaya 27-67, Moscow, 115533, RU
(72) Sulamanidze, Marlen Andreevich, Moscow, 115533, RU
Sulamanidze, Georgiih Marlenovich, Moscow, 115533, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61L 27/06 → (51) **C25D 11/02****A61L 27/14** → (51) **A61F 2/20**

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 280 739 B1**
A61L 27/50 **A61L 27/52**
A61L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 09759146.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/045777 01.06.2009
(87) WO 2009/148985 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58239 P
03.06.2008 US 58232 P
(54) • *GEWEBEBESCHICHTUNG ZUR VERHINDERUNG UNERWÜNSCHTER GEWEBEVERKLEBUNGEN*
• *A TISSUE COATING FOR PREVENTING UNDESIRED TISSUE-TO-TISSUE ADHESIONS*
• *REVÊTEMENT DE TISSU POUR EMPÊCHER DES ADHÉRENCES TISSU-À-TISSU INDÉSIRABLES*
- (73) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) SHUEY, Steven, Willis, Chadds Ford PA 19317, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61L 27/30 → (51) **C25D 11/02****A61L 27/32** → (51) **C25D 11/02****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/50****A61L 27/40** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 089 074 B1**
A61L 27/34
- (25) De (26) De
(21) 07819647.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009635 07.11.2007

- (87) WO 2008/058660 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053752
(54) • *TEXTILE GEFÄSSPROTHESE MIT BE-SCHICHTUNG*
• *TEXTILE VASCULAR PROSTHESIS WITH A COATING*
• *PROTHÈSE VASCULAIRE TEXTILE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen/Donaue, DE
MERCKLE, Christof, 68199 Mannheim, DE
SHALABY, Shalaby W., Anderson, South Carolina 29625, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/26****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/56** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 265 296 B1**
A61L 31/10 **C08G 18/10**
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/44 **C08G 18/66**
C08G 18/72 **C08G 18/75**
C09D 175/02 **C09D 175/04**
- (25) De (26) De
(21) 09723136.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/001900 16.03.2009
(87) WO 2009/115265 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153059
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE MIT HYDROPHILEN BESCHICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE HAVING HYDROPHILIC COATINGS*
• *APPAREILS MÉDICAUX DOTÉS DE REVÊTEMENTS HYDROPHILES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

A61L 29/08 → (51) **A61M 25/10****A61L 29/12** → (51) **A61K 9/51****A61L 29/16** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 991 287 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 31/18 **C08L 67/04**
- (25) En (26) En
(21) 07763697.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/003101 06.02.2007
(87) WO 2007/092418 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765808 P
07.02.2006 US 765840 P
12.05.2006 US 747144 P
(54) • *POLYMERE, ABBAUBARE UND WIRKSTOFFFREISETZENDE STENTS UND BESCHICHTUNGEN*
• *POLYMERIC, DEGRADABLE DRUG-ELUTING STENTS AND COATINGS*
• *ENDOPROTHESES ET REVÊTEMENTS DEGRADABLES POLYMERES A ELUTION DE MEDICAMENT*

- (73) Tephra, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock-Warnemünde, DE
BEHREND, Detlef, 18119 Rostock, DE
STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, DE
GRABOW, Niels, 18055 Rostock, DE
MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/26****A61L 31/10** → (51) **A61L 29/08****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/12** → (51) **A61K 9/51****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/14** → (51) **B01J 13/00****A61L 31/16** → (51) **A61B 17/12****A61L 31/16** → (51) **A61K 9/51****A61L 31/18** → (51) **A61L 31/04****A61L 33/00** → (51) **B08B 9/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 092 944 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 09001880.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08101471
(54) • *Elektrosorptionsvorrichtung zur Reinigung von Blut und anderen Flüssigkeiten*
• *Electrosorption device for the purification of blood and other fluids*
• *Dispositif d'électrosorption pour la purification du sang et d'autres fluids*
- (73) ICinnovation BV, De Korenara 83, 5688 RX Oirschot, NL
(72) Simonis, Frank, 5688 RX Oirschot, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octroibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 094 184 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07849354.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) IB 2007/054946 06.12.2007
(87) WO 2008/075241 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 640114
14.09.2007 US 901119
(54) • *YANKAUER-SAUGVORRICHTUNG*
• *YANKAUER SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION YANKAUER*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HERSHEY, Adrienne A., Cumming, Georgia 30041, US
ARAMBULA, Gerry, Salt Lake City, Utah 84105, US
FISHER, James V., Lindon, Utah 84042, US
JONES, Bobby D., Tooele, Utah 84074, US

MADSEN, Edward B., Cumming, Georgia
30041, US
TEIXEIRA, Scott M., Cumming, Georgia
30040, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 914 651 B1**
A61M 5/178 **G06F 19/00**
A61M 5/145 **G06Q 10/00**
A61K 49/00 **G06Q 50/00**
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 08001503.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung
von Informationen bezüglich medizi-
nischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing
information relating to medical fluids and
containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion
d'informations relatives à des fluides
médicaux et récipients correspondants*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky
41005, US
Gibson, Chad M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

(51) **A61M 5/00** (11) **2 249 273 B1**
G06F 19/00 **A61M 5/178**
A61M 5/145 **G06Q 10/00**
A61K 49/00 **G06Q 50/00**
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 10007735.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung
von Informationen bezüglich medizi-
nischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing
information relating to medical fluids and
containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion
d'informations relatives à des fluides
médicaux et récipients correspondants*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park Ohio
45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky
41005, US

Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116,
US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152,
US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky
41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

A61M 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/14 → (51) **F16L 55/027**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 337 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791555.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/053968 17.08.2009
(87) WO 2010/021952 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90008 P
(54) • *KLEMMENANORDNUNG FÜR POWER-
INJEKTORSPRITZE MIT RFID-ANTENNE*
• *POWER INJECTOR SYRINGE CLAMP
ASSEMBLY WITH RFID ANTENNA*
• *ENSEMBLE BRIDE DE SERINGUE D'IN-
JECTEUR À MOTEUR AVEC ANTENNE
RFID*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH
45176, US
GIBSON, Chad, M., Westerville OH 43081,
US
BRUCE, John, K., Burlington KY 41005, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/145 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 5/158** (11) **2 119 462 B1**
A61M 5/32 **A61M 25/06**
(25) De (26) De
(21) 09160356.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008002854
(54) • *Kanülenanordnung*
• *Cannula assembly*
• *Agencement de canule*
(73) Süddeutsche Feinmechanik GmbH, Brücken-
strasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) Kruse, Reinhard, 63571, Gelnhausen, DE
Kehr, Markus, 63599, Biebergemünd, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE
A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06**
A61M 5/168 → (51) **F16L 55/027**
(51) **A61M 5/172** (11) **2 083 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827151.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IL 2007/001177 25.09.2007

(87) WO 2008/038274 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848511 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT
ELEKTROCHEMISCHER MESSUNG DER
ANALYTKONZENTRATIONEN*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM WITH ELEC-
TROCHEMICAL SENSING OF ANALYTE
CONCENTRATION LEVELS*
• *SYSTEME DESTINE A FOURNIR UN
LIQUIDE PAR DETECTION ELECTROCHI-
MIQUE DE NIVEAUX DE CONCENTRA-
TION D'ANALYTE*
(73) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692
Yoqueam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
IDDAN, Gavriel, J., 34602 Haifa, IL
KAIDAR, Ruthy, 34759 Haifa, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,
GB

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/178 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/46 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 11/00** (11) **1 523 362 B1**
B05B 17/06 **A61M 15/00**
(25) De (26) De
(21) 03761540.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/006820 27.06.2003
(87) WO 2004/002558 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229538
(54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBER*
• *ULTRASONIC ATOMIZER*
• *NEBULISEUR ULTRASONIQUE*
(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany)
GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz,
DE
(72) KLUMP, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE
LINDEN, Klaus van der, 96527 Redwitz-Un-
terlangenstadt, DE
RÜTTEL, Martin, 96271 Grub am Forst, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 545 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797306.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010347 15.09.2003
(87) WO 2004/026378 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221493
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES MEDI-
KAMENTENSPENDERS MIT EINEM ARZ-
NEIMITTEL TRÄGER*
• *METHOD FOR LOADING A MEDICAMENT
DISPENSER WITH A MEDICAMENT
CARRIER*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN
DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT AVEC
UN SUPPORT DE MEDICAMENT*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB

DUFFIELD, Howard Peter, Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB
THOMAS, Tudor Hugh, Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 283 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167361.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(54) • *Vorrichtung zur Flussbegrenzung bei niedrigen Differenzdrücken*
• *Device for flow restriction at low differential pressures*
• *Dispositif de limitation de flux à basses pressions différentielles*
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
(72) Huber, Martin, 82281 Egenhofen, DE
Kolb, Tobias, 80687 München, DE
Müllinger, Bernhard, 80634 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/04 → (51) **A61F 2/20**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 319 573 B1**
A61M 16/20 **F16K 3/26**
F16K 11/07 **A61M 16/08**
(25) It (26) En
(21) 09425442.2 (22) 04.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Atemgerät zur Abgabe von Arzneimitteln*
• *Respiratory device for medication delivery*
• *Dispositif respiratoire pour administration de médicaments*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Resca, Daniele, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio (Modena), IT
Romagnoli, Elisa, 44042 Cento (Ferrara), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61M 16/10 → (51) **B01D 53/04**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/10**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 244 780 B1**
A61M 25/06 **A61M 39/12**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 09704996.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/032152 27.01.2009
(87) WO 2009/097289 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22923
(54) • *Okklusionsfeste Katheter*
• *Occlusion resistant catheters*
• *Cathéters résistant à l'occlusion*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) SUWITO, Wan, Sandy Utah 84070, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah 84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 988 958 B1**
A61M 5/158

(25) En (26) En
(21) 07702534.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) DK 2007/050026 28.02.2007
(87) WO 2007/098771 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 778086 P
28.02.2006 DK 200600282
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT FÜR EIN INFUSIONSTEIL*
• *INSERTER FOR INFUSION PART*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR PIÈCE DE PERFUSION*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) MEJLHEDE, THORNING Signe, 4520 Svanninge, DK
MOGENSEN WESSELTOFT, Lasse, 2860 Søborg, DK
GÖRANSSON, Magnus Walter, 233 93 Svedala, SE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 581 297 B1**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 03779403.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/034278 29.10.2003
(87) WO 2004/050164 2004/25 17.06.2004
(30) 30.11.2002 US 306999
(54) • *KATHETER MIT EINTEILIGER KOMPONENTE*
• *CATHETER WITH UNITARY COMPONENT*
• *CATHETER A COMPOSANT UNITAIRE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TRIEBES, Thomas, Gregory, Alpharetta, GA 30004, US
KENOWSKI, Michael, Allen, Pocatello, ID 83201, US
MCMICHAEL, Donald, J., South Jordan, UT 84095, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 648 535 B1**
A61L 29/08 **C08J 7/18**

(25) En (26) En
(21) 04753582.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/016777 27.05.2004
(87) WO 2005/014075 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622624

(54) • *SCHUTZSCHICHT FÜR DILATATIONSBALLON*
• *PROTECTIVE COATINGS FOR DILATION BALLOONS*
• *RETEMENTS DE PROTECTION POUR BALLON DE DILATATION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TANG, Nie, Maple Grove, MN 55311, US
HORN, Daniel, Shoreview, MN 55126, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 055 250 B1**
A61B 17/34 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09000060.5 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 06.05.2009
(30) 31.03.2005 US 95340
(54) • *Chirurgische Handzugriffsvorrichtung*
• *Surgical hand access apparatus*
• *Appareil chirurgical d'accès à la main*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Jensen, David, Westbrook Connecticut 06498, US
Wenchell, Thomas, Durham Connecticut 06422, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 06005181.0 / 1 707 235

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 618 919 B1**

(25) De (26) De
(21) 05105559.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035903
21.07.2004 DE 102004035987
(54) • *Fixierung für implantierbare Elektroden und Katheter*
• *Fixation means for implantable electrodes and catheters*
• *Fixation pour électrodes et cathéters implantables*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar/Zug, CH
(72) Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE
Geistert, Wolfgang, 79618 Rheinfelden, DE
Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE
Kuttler, Dr. Marc, 12205 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 846 092 B1**
A61B 5/042

(25) En (26) En
(21) 06734129.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003426 31.01.2006
(87) WO 2006/083884 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648635 P
(54) • *MEDIZINISCHE LEITUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN ELEKTRODE*
• *A MEDICAL LEAD WITH SEGMENTED ELECTRODE*

<p>• <i>DERIVATION MEDICAL MUNIE D'UNE ELECTRODE SEGMENTEE</i></p> <p>(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US</p> <p>(72) HEGLAND, Michael, Mounds View, Minnesota 55112, US</p> <p>STONE, Richard, T., Minneapolis, Minnesota 55414, US</p> <p>(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB</p>	<p>A61P 25/00 → (51) A61K 31/4245</p>
<p>(51) A61N 1/05 (11) 1 858 583 B1 A61M 5/46 A61N 1/36 A61M 25/06 A61M 25/18 A61M 37/00</p> <p>(25) En (26) En (21) 06735777.2 (22) 23.02.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(51) A61N 1/368 (11) 1 380 318 B1 (25) En (26) En (21) 03006294.7 (22) 24.03.2003 (84) CH DE FR IE IT LI (43) 14.01.2004 (30) 12.07.2002 SE 0202214 (54) • <i>Gerät zur Herzstimulierung</i> • <i>A cardiac stimulating device</i> • <i>Appareil pour la stimulation cardiaque</i></p> <p>(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE (72) Holmström, Nils, 17557 Järfälla, SE Obel, Martin, 18253 Danderyd, SE Björling, Anders, 17553 Järfälla, SE Hedberg, Sven-Erik, 19632 Kungsängen, SE Uhrenius, Asa, 1 tr, 11330 Stockholm, SE Budgifvars, Göran, 16351 Spanga, SE</p>	<p>A61P 25/00 → (51) C07D 235/22</p>
<p>(43) 28.11.2007 (86) US 2006/006265 23.02.2006 (87) WO 2006/096334 2006/37 14.09.2006 (30) 08.03.2005 US 74515</p> <p>(54) • <i>VORGELADENER VERSCHLIESSBARER STIMULATIONSKATHETER ZUR FREISETZUNG VON ANÄSTHETIKA</i> • <i>PRE-LOADED LOCKABLE STIMULATING CATHETER FOR DELIVERY OF ANAESTHETIC DRUGS</i> • <i>CATHETER DE STIMULATION PRECHARGE BLOQUABLE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ANESTHESIQUES</i></p>	<p>(51) A61N 1/39 (11) 2 353 644 B1 A61B 5/0464 (25) De (26) De (21) 11151199.4 (22) 18.01.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 10.08.2011 (30) 09.02.2010 US 302569 P (54) • <i>Kardioverter/Defibrillator und Signalverarbeitungsvorrichtung zur Klassifikation intrakardialer Signale</i> • <i>Cardioverter/defibrillator and signal processing device for classifying intracardiac signals</i> • <i>Cardiovertteur/déibrillateur et dispositif de traitement de signal pour la classification de signaux intra-cardiaux</i></p>	<p>A61P 25/02 → (51) A61K 31/357</p>
<p>(73) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US</p> <p>(72) VITULLO, Jeffrey, M., Pottstown, PA 19465, US</p> <p>HAFER, Fred, Wyomissing, PA 19610, US SPINKA, Mark, J., Reading, PA 19605, US HARDING, Richard, L., Reinholds, PA 17569, US</p> <p>(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE</p>	<p>(51) A61N 1/39 (11) 2 353 644 B1 A61B 5/0464 (25) De (26) De (21) 11151199.4 (22) 18.01.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 10.08.2011 (30) 09.02.2010 US 302569 P (54) • <i>Kardioverter/Defibrillator und Signalverarbeitungsvorrichtung zur Klassifikation intrakardialer Signale</i> • <i>Cardioverter/defibrillator and signal processing device for classifying intracardiac signals</i> • <i>Cardiovertteur/déibrillateur et dispositif de traitement de signal pour la classification de signaux intra-cardiaux</i></p>	<p>A61P 25/02 → (51) A61K 31/357</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 25/18 → (51) A61K 9/16</p>
<p>(43) 13.01.2010 (30) 07.07.2008 US 168750</p> <p>(54) • <i>Systeme zur Verwendung in einem implantierbaren medizinischen Gerät zur Erkennung von Herzversagen basierend auf dem unabhängigen Informationsgehalt von Immitanzvektoren</i> • <i>Systems for use by an implantable medical device for detecting heart failure based on the independent informational content of immitance vectors</i> • <i>Systèmes pour une utilisation par un dispositif médical implantable pour détecter une insuffisance cardiaque d'après le contenu informationnel indépendant de vecteurs d'immitance</i></p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 25/28 → (51) A61K 31/4245</p>
<p>(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US</p> <p>(72) Zhao, Wenxia, California 91320, US Panescu, Dorin, California 95136, US Bjorling, Anders, Solna SE-169-37, SE</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 25/28 → (51) C07C 251/44</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 25/28 → (51) C07D 271/06</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 27/02 → (51) C07D 471/00</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 29/00 → (51) A61K 9/16</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 29/00 → (51) A61K 31/496</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 29/00 → (51) C07C 311/49</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 29/00 → (51) C07F 5/02</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/00 (11) 1 879 654 B1 A61P 31/10 A61K 45/06 A61K 31/045 A61K 31/05 A61K 31/4196 (25) Fr (26) Fr (21) 06744740.9 (22) 15.05.2006</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>(43) 23.01.2008 (86) IB 2006/001329 15.05.2006 (87) WO 2006/120565 2006/46 16.11.2006 (30) 13.05.2005 PCT/IB2005/001317</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>• <i>PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM FUNGIZID UND EINEM INS-BESONDERE AUS EUGENOL UND CARVACROL AUSGEWÄHLTEN WIRKSTOFF</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING AN ANTIFUNGAL AGENT AND AN ACTIVE SUBSTANCE SELECTED ESPECIALLY FROM EUGENOL AND CARVACROL</i> • <i>COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTIFONGIQUE ET UN ACTIF QUI EST NOTAMMENT L'EUGENOL OU LE CARVACROL</i></p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>(73) Advanced Scientific Developements, 10 Rue Louksous Quartier El Hana, 20200 Casa-blanca, MA (72) REMMAL, Adnane, 30000 Fes, MA (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/00 → (51) A61K 45/06</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/10 → (51) A61P 31/00</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/12 → (51) C07C 235/06</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/12 → (51) C07D 473/00</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/14 → (51) C07D 401/12</p>
<p>A61N 1/36 → (51) A61N 1/05</p> <p>(51) A61N 1/365 (11) 2 143 467 B1 A61B 5/053 A61B 5/04 (25) En (26) En (21) 09251754.9 (22) 07.07.2009</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE (72) Stäuber, Philipp, 10961, Berlin, DE Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE Wohlgemuth, Peter, 09123, Chemnitz, DE</p> <p>(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE</p>	<p>A61P 31/14 → (51) <</p>

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	PANALIGAN, Kimberlee, Parlin, New Jersey 08859, US	(51) A63C 5/048 (11) 1 559 451 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US	A63C 11/06
A61P 35/00 → (51) C07C 311/49	(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	(25) It (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 209/46		(21) 04425181.7 (22) 17.03.2004
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		(43) 03.08.2005
A61P 35/00 → (51) C07D 473/00	A61Q 11/00 → (51) A61K 9/46	(30) 30.01.2004 PCT/IT2004/000025
A61P 35/00 → (51) C07F 5/02	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/36	(54) • <i>Ski mit zurückgesetzten Kanten im Vergleich zur Gleitfläche</i> • <i>Ski with recessed blades compared to the running base</i> • <i>Ski avec carres en retrait par rapport à la semelle</i>
A61P 35/02 → (51) C07D 401/04	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/55	(73) TECHNOLAMI S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE, Galleria F. Crispi, 41, 36100 Vicenza, IT
A61P 35/02 → (51) C07D 401/12	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/02	(72) Moroni, Giuseppe, 29027 Podenzano Piacenza, IT
A61P 35/04 → (51) C07D 239/48	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81	(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
A61P 37/00 → (51) C07C 311/49	(51) A62B 18/04 (11) 2 234 676 B1	A63C 11/06 → (51) A63C 5/048
A61P 37/00 → (51) C07D 271/06	A42B 3/18 A42B 3/28	(51) A63C 17/04 (11) 2 337 613 B1
A61P 37/00 → (51) C07D 413/04	(25) En (26) En	A63C 17/14 A63C 5/035
A61P 37/02 → (51) C07D 473/00	(21) 08861076.1 (22) 10.12.2008	(25) En (26) En
A61P 37/06 → (51) C07K 16/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 09781381.0 (22) 31.07.2009
A61P 37/08 → (51) C07D 473/00	(43) 06.10.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 43/00 → (51) C07D 209/80	(86) US 2008/086189 10.12.2008	(43) 29.06.2011
A61P 43/00 → (51) C07D 401/12	(87) WO 2009/079292 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2009/059983 31.07.2009
A61P 43/00 → (51) C07D 471/00	(30) 14.12.2007 US 957062	(87) WO 2010/012835 2010/05 04.02.2010
A61P 43/00 → (51) C07D 495/04	(54) • <i>PERSONENSCHUTZSYSTEM MIT HELM MIT LEICHT ZUGÄNGLICHEN STEUER- VORRICHTUNGEN UND GESICHTSMASKE MIT BLENDSCHUTZGEOMETRIE</i> • <i>PERSONAL PROTECTION SYSTEM WITH HELMET HAVING EASY ACCESS CONTROLS AND FACE SHIELD WITH GLARE AVOIDING GEOMETRY</i> • <i>SYSTÈME DE PROTECTION PERSONNELLE AVEC CASQUE AYANT DES COMMANDES D'ACCÈS FACILE ET UNE PROTECTION FACIALE AYANT UNE GÉOMÉTRIE POUR ÉVITER LES ÉBLOUISSEMENTS</i>	(30) 31.07.2008 IT VI20080182
A61Q 1/02 → (51) A61K 8/894	(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US	(54) • <i>ROLL-SKI ODER ROLLSCHUH MIT BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BREMSEN DIESER SPORTGERÄTS</i> • <i>ROLLERSKI OR SKATE WITH BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR BRAKING SAID SPORTS ITEM</i> • <i>SKI OU PATIN À ROULETTES PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FREINAGE, ET MÉTHODE DE FREINAGE DUDIT ARTICLE DE SPORT</i>
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/36	(72) VANDERWOUDE, Brian, Portage, MI 49024, US	(73) Peruffo, Andrea, Strada della Commenda 74, 36100 Vicenza, IT
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/04	CAMPBELL, Douglas, Kalamazoo, MI 49004, US	(72) Peruffo, Andrea, 36100 Vicenza, IT
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/36	(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
A61Q 9/02 → (51) B26B 21/44		A63C 17/14 → (51) A63C 17/04
A61Q 9/04 → (51) A61K 8/02		A63C 19/06 → (51) G05D 1/02
(51) A61Q 11/00 (11) 1 830 926 B1	A62B 23/02 → (51) B01D 39/16	A63F 1/00 → (51) G06K 7/10
A61K 8/97	(51) A62C 5/00 (11) 1 609 507 B1	(51) A63F 3/00 (11) 1 827 626 B1
(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(21) 05855296.9 (22) 21.12.2005	(21) 05104116.8 (22) 17.05.2005	(21) 05816293.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007	(43) 28.12.2005	(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046711 21.12.2005	(30) 19.05.2004 FR 0450997	(86) US 2005/037683 18.10.2005
(87) WO 2006/071755 2006/27 06.07.2006	(54) • <i>Vorrichtung zum Löschen von Feuer durch die Einführung von einem Gas, das durch die Verbrennung von einer pyrotechnischen Ladung hergestellt ist</i> • <i>System to extinguish a fire by injection of a gas generated by the combustion of a pyrotechnical charge</i> • <i>Dispositif d'extinction de feu par injection d'un gaz généré par la combustion d'un bloc pyrotechnique</i>	(87) WO 2006/047197 2006/18 04.05.2006
(30) 28.12.2004 US 639763 P 24.10.2005 US 256788	(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	(30) 26.10.2004 US 622038 P 15.07.2005 US 182396
(54) • <i>OREGANO-MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>OREGANO ORAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX A L'ORIGAN ET LEURS METHODES D'UTILISATION</i>	(72) Fabre, Christian, 31170 Tournefeuille, FR	(54) • <i>REISESPIEL</i> • <i>TRAVEL GAME</i> • <i>JEU DE VOYAGE</i>
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US	(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) WORRELL, Cortney, L., Plainfield, New Jersey 07060, US		(72) COLLINS, Gary, Lawndale, CA 90260, US
TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, New Jersey 08873, US		(74) LAU, Stephen, Torrance, CA 90505, US
		(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
	A63C 5/035 → (51) A63C 17/04	

A63F 13/00 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 244 481 B1**
H04H 20/26 **H04N 7/173**
H04H 20/24
- (25) En (26) En
(21) 10160516.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 KR 20090034542
(54) • *Mobiles Endgerät und Rundfunk-Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and broadcast controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de la diffusion*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang Hoon, 153-801 Seoul, KR
KIM, Yoon Sik, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A63H 3/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A63H 3/44** (11) **1 592 487 B1**
A63H 33/00
- (25) En (26) En
(21) 04785670.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) US 2004/010900 08.04.2004
(87) WO 2004/108240 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448964
(54) • *FRISIERPUPPENKOPF MIT HAARFARBE ÄNDERNDEM KREPPEISEN*
• *HAIR STYLING DOLL HEAD HAVING COLOR CHANGE HAIR CRIMPER*
• *TETE DE POUPEE A COIFFER EQUIPEE D'UNE PINCE A FRISER POUVANT CHANGER LA COULEUR DES CHEVEUX*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HOYOS-ZERMENO, Laura, Torrance, CA 90505, US
PATEAN, Nicolae, G., Rancho Cucamonga, CA 91701, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogesser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 19/24** (11) **2 329 870 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10191617.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009058296
(54) • *Verfahren zum Steuern einer elektrischen Modellbahn*
• *Method for controlling an electric model railway*
• *Procédé de commande d'un modèle réduit de voie électrique*
- (73) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE
(72) Pudert, Jürgen, 73117, Wangen, DE
Kielkopf, Andreas, 73066, UHINGEN, DE
Bosch, Hans-Martin, 73035, Göppingen, DE
Hauelsen, Joachim, 73269, Hochdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 165 743 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09170449.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 US 192422 P
11.05.2009 US 463815
(54) • *Ballonaufblasvorrichtung*
• *Balloon inflator*
• *Gonfleur de ballons*
- (73) Premium Balloon Accessories, Inc., 6935 Ridge Road P.O. 352, Sharon Center, Ohio 44274, US
(72) Nelson, David C., Sharon Center, OH 44274-0352, US
Meluch, Martin A., Newton Falls, OH 44444, US
Meluch, Valent L., Newton Falls, OH 44444, US
Schroeder, Wesley A., Seville, OH 44273, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A63H 33/00 → (51) **A63H 3/44**

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 340 881 B1**
A63H 33/10
- (25) De (26) De
(21) 10016000.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 28.12.2009 DE 102009060675
26.03.2010 DE 102010012880
(54) • *Konstruktiver Bausatz*
• *Construction kit*
• *Bloc constructif*
- (73) Perretta, Aurelio, Konrad-Dreher-Strasse 28, 80689 München, DE
(72) Perretta, Aurelio, 80689 München, DE

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **B01D 3/34** (11) **1 876 170 B1**
B01D 5/00 **C07C 273/04**
B01D 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06745606.1 (22) 24.04.2006
(84) CH IT LI NL
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308528 24.04.2006
(87) WO 2006/118070 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129363
(54) • *GERÄT ZUR HARNSTOFFSYNTHESE*
• *APPARATUS FOR UREA SYNTHESIS*
• *APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE D'URÉE*
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiko, Narashino-shi, Chiba 2750024, JP
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 5/00 → (51) **B01D 3/34****B01D 19/00** → (51) **B01D 3/34**

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 155 349 B1**
E04B 1/18 **C02F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08762658.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (43) 24.02.2010
(86) HU 2008/000055 21.05.2008
(87) WO 2008/142466 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 HU 0700359
(54) • *INTEGRIERTE ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *INTEGRATED PLANT AND METHOD FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER*
• *INSTALLATION INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (73) Töröcsik, Ferenc, Mária u. 46, 5000 Szolnok, HU
(72) PÉLYI, Róbert, H-5000 Szolnok, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

B01D 21/00 → (51) **C02F 11/12****B01D 27/08** → (51) **B01D 35/16****B01D 29/11** → (51) **B07B 1/18****B01D 33/067** → (51) **B07B 1/18**

- (51) **B01D 35/16** (11) **2 123 340 B1**
B01D 27/08 **B01D 36/00**
- (25) De (26) De
(21) 09159487.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 202008006721 U
(54) • *Filter*
• *Filter*
• *Filtre*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Thalmann, Christian, 67346, Speyer, DE

- (51) **B01D 35/18** (11) **2 305 360 B1**
F01M 5/00 **F01M 11/03**
G05D 23/02 **F16H 57/04**
- (25) De (26) De
(21) 10176236.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041525
(54) • *Ölfiltermodul*
• *Oil filter module*
• *Module de filtre à huile*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Swen -Juri, 70374 Stuttgart, DE
Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
Schupp, Clemens, 70374 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 223 726 B1**
A62B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 10162668.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.09.2010
(30) 16.09.2002 US 411006 P
19.12.2002 US 434526 P
28.03.2003 US 458800 P
(54) • *Gesichtsmaske mit Filterverschluss*
• *Facemask with filtering closure*
• *Masque facial avec fermeture de filtrage*
- (73) TrioMed Innovations Corp., 40 Allen Road, South Burlington, VT 05403-7801, US

- (72) Messier, Pierre, Mirabel Québec J7J 1M3, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 03751126.8 / 1 539 326

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 319 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156322.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067674
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*

- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01D 46/24 → (51) **C04B 37/00**

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 007 630 B1**
C01B 13/02 **A61M 16/10**
(25) En (26) En
(21) 07757769.0 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/063127 02.03.2007
(87) WO 2007/109404 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377065
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINER UMFÜLLVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF OPERATING A TRANS-FILL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSFERT/REMPLISSAGE*

- (73) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668-8525, US
(72) AYLSWORTH, Alonzo C, Wildwood, MO 63038, US
AYLSWORTH, Charles R., Wildwood, MO 63038, US
MCCULLOH, Kevin G., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/34 → (51) **C10L 10/00**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 067 516 B1**
B01D 53/79
(25) Ja (26) En
(21) 06810935.4 (22) 29.09.2006
(84) DE DK FR GB NL
(43) 10.06.2009
(86) JP 2006/319571 29.09.2006
(87) WO 2008/041299 2008/15 10.04.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS ABGAS*
• *APPARATUS FOR RECOVERING CARBON DIOXIDE FROM EXHAUST GAS*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

- Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
KAWAMURA, Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
UCHIDA, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP
KANDA, Hajime, Tokyo 104-8439, JP
TANAKA, Susumu, Chuo-ku Tokyo 1048439, JP
TAKANO, Osamu, Akishima-shi Tokyo 196-0012, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/64** (11) **1 796 816 B1**
B01D 53/02 **B01J 20/20**
B01J 20/32

- (25) En (26) En
(21) 05814011.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/030018 23.08.2005
(87) WO 2006/039007 2006/15 13.04.2006
(30) 30.08.2004 US 605640 P
22.08.2005 US 209163

- (54) • *SORPTIONSMITTEL ZUR OXIDATION UND ENTFERNUNG VON QUECKSILBER*
• *SORBENTS FOR THE OXIDATION AND REMOVAL OF MERCURY*
• *SORBANTS POUR L'OXYDATION ET POUR LA SUPPRESSION DE MERCURE*
(73) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US
(72) OLSON, Edwin, S., Grand Forks, North Dakota 58201, US
HOLMES, Michael, J., Thompson, ND 58278, US
PAVLISH, John, H., East Grand Forks, Minnesota 56721, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 11189249.3 / 2 422 869
11189252.7 / 2 431 087

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 694 427 B1**
B01J 23/66 **B01J 35/00**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 04768041.8 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/003470 09.08.2004
(87) WO 2005/016496 2005/08 24.02.2005
(30) 09.08.2003 GB 0318776

- (54) • *KATALYSATOR-KONSTRUKTION ZUR BEHANDLUNG VON NOx-HALTIGEM ABGAS AUS EINEM MOTOR MIT MAGERGEMISCHVERBRENNUNG*
• *CATALYST STRUCTURE FOR TREATING NOx CONTAINING EXHAUST GAS FROM A LEAN BURN ENGINE*
• *STRUCTURE CATALYTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DU NOx À PARTIR D'UN MOTEUR À COMBUSTION PAUVRE*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) Golunski, Stanislaw Edmund, Reading RG4 9RR, GB
Houel, Valerie Marie Renee, Reading RG1 7JS, GB

- Hawkins, Andrea, Reading RG1 4EE, GB
James, David William, Reading RG1 4EE, GB
Pollington, Stephen David, Washington, Tyne and Wear NE37 1LT, GB
Poulston, Stephen, Reading RG30 2SF, GB
Rajaram, Raj Rao, Slough SL3 7PH, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/52 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 69/08** (11) **1 819 427 B1**
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 05811051.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) BE 2005/000167 18.11.2005
(87) WO 2006/053406 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04447254

- (54) • *LÄNGSVERSTÄRKTE SELBSTTRAGENDE KAPILLARMEMBRANEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REINFORCED CAPILLARY MEMBRANES AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *MEMBRANES CAPILLAIRES RENFORCÉES ET PROCÉDES DE FABRICATION*
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) BECKERS, Herman, B-3271 SCHERPENHEUVEL-ZICHEM, BE
DOYEN, Willy, B-2160 WOMMELGEM, BE
DOTREMONT, Chris, B-3010 KESSEL-LO, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(60) 10185017.0 / 2 316 561

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 313 185 B1**
B01F 5/02 **B01F 5/10**
E01H 10/00 **B01F 13/00**
B05B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 09781642.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060308 07.08.2009
(87) WO 2010/018140 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 IT VR20080088
30.12.2008 IT VR20080143
09.03.2009 IT VR20090022

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer wässrigen Lösung von Salz, insbesondere von Calciumchlorid, zur Verwendung als Oberflächenentfeiser*
• *Device for preparing an aqueous solution of salt, particularly of calcium chloride, for use as a surface deicer*
• *Dispositif de préparation d'une solution aqueuse de sel, en particulier de chlorure de calcium, destinée à être utilisée comme agent de dégivrage de surface*
(73) Agristrade S.p.A., Via L. Negrilli 25, 39100 Bolzano, IT

- (72) MARIN, Silvano, I-39100 Bolzano, IT
MARIN, Andrea, I-39100 Bolzano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/20**

B01F 5/02 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/06 → (51) **A61B 17/00**

B01F 5/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 11/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 17/00 → (51) **C09D 5/02**

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/38**

B01J 10/00 → (51) **C08G 12/12**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 960 097 B1**
A61L 31/14 **A23L 1/00**
C04B 38/10 **A61K 8/02**
(25) En (26) En
(21) 05812886.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
(86) CH 2005/000744 12.12.2005
(87) WO 2007/068127 2007/25 21.06.2007
(54) • **ULTRASTABILE TEILCHENSTABILISIERTE SCHÄUME UND EMULSIONEN**
• **ULTRASTABLE PARTICLE-STABILIZED FOAMS AND EMULSIONS**
• **MOUSSES ET EMULSIONS STABILISEES A PARTICULES ULTRASTABLES**
(73) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) GAUCKLER, Ludwig, J., CH-8049 Zürich, CH
STUDART, André, R., Cambridge, MA 02140, US
TERVOORT, Elena, CH-8006 Zürich, CH
GONZENBACH, Urs, T., CH-8051 Zürich, CH
AKARTUNA, Ilke, CH-8053 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 11004368.4 / 2 361 679

- (51) **B01J 13/18** (11) **1 438 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782944.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011645 17.10.2002
(87) WO 2003/035245 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 EP 01811044

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICROCAPSULES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE MICROCAPSULES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUNT, Ann, Stockport Cheshire SK4 5ED, GB
O'NEIL, Robert, Montgomery, Manchester M41 5TE, GB
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/38**

B01J 19/24 → (51) **B23P 15/26**

B01J 20/20 → (51) **B01D 53/64**

B01J 20/32 → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 922 144 B1**
B22F 1/00 **B22F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 06801063.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/031081 09.08.2006
(87) WO 2007/021769 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 200669
10.08.2005 US 201352
10.08.2005 US 201355
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MANIPULIRTER KATALYSATORMATERIALIEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENGINEERED CATALYST MATERIALS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE CATALYSEUR MODIFIEES**
(73) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 LOMAZZO (CO), IT
(72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B01J 23/26 → (51) **B01J 23/86**

B01J 23/66 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 23/85** (11) **1 145 763 B1**
B01J 37/02 **C10G 45/08**
(25) Ja (26) En
(21) 00969896.0 (22) 19.10.2000
(84) DE DK FR NL
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007276 19.10.2000
(87) WO 2001/030494 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30576999
03.04.2000 JP 2000100286
19.04.2000 JP 2000117548
25.04.2000 JP 2000123631

- (54) • **WASSERSTOFFBEHANDLUNGSKATALYSATOR, TRÄGER UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖLEN**
• **HYDROTREATING CATALYST FOR HYDROCARBON OIL, CARRIER FOR THE SAME AND METHOD FOR HYDROTREATING OF HYDROCARBON OIL**
• **CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT POUR HUILE HYDROCARBONNEE, SUPPORT POUR CELLE-CI ET PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT D'HUILE HYDROCARBONNEE**
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAGAMI, Narinobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWAMOTO, Ryuichiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 23/86** (11) **0 847 801 B1**
B01J 23/26 **C07C 17/20**
C07C 19/08 **B01J 23/94**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402930.8 (22) 04.12.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 FR 9615360

- (54) • **Vollkatalysatoren auch Chrom und Nickel-oxiden für die Fluorierung von halogenierten Kohlenwasserstoffen**
• **Chromium and nickel oxide-based solid catalysts useful for the fluorination of halogenated hydrocarbons**
• **Catalyseurs massiques à base de chrome et de nickel pour la fluoration en phase gazeuse d'hydrocarbures halogènes**
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Lacroix, Eric, 69480 Ambérieux d'Azergues, FR
Schirmann, Jean-Pierre, 75011 Paris, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 811 594 B1**
B01J 35/00 **B01J 37/02**
B01J 37/16 **H01M 4/88**
H01M 4/92 **B01J 21/18**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05790272.8 (22) 06.10.2005
(84) DE
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/018558 06.10.2005
(87) WO 2006/038676 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294165
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROKATALYSATORS**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTROCATALYST**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLECTROCATALYSEUR**
(73) Yamanashi University, 4-37 Takeda 4-chome, Kofu-shi Yamanashi 4008510, JP
(72) WATANABE, Masahiro, Yamanashi University, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
UCHIDA, Hiroyuki, Yamanashi University, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 23/94 → (51) **B01J 23/86**

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 024 088 B1**
B01J 37/02

- (25) De (26) De
(21) 07724525.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003595 24.04.2007
(87) WO 2007/124896 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019460
(54) • **MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT BESCHICHTETER PORÖSER HETEROGENER KATALYSATOR**
• **POROUS HETEROGENEOUS CATALYST COATED WITH AN IONIC FLUID**
• **CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE POREUX RECOUVERT D'UN LIQUIDE IONIQUE**
(73) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) JESS, Andreas, 95447 Bayreuth, DE
KORTH, Wolfgang, 95447 Bayreuth, DE
ETZOLD, Bastian, 91054 Buckenhof, DE
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 31/18 → (51) **C07C 311/16**

B01J 31/22 → (51) **C07C 311/16**

B01J 35/00	→ (51) B01D 53/94
B01J 35/00	→ (51) B01J 23/89
B01J 37/02	→ (51) B01D 53/94
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/85
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/89
B01J 37/02	→ (51) B01J 31/02
B01J 37/16	→ (51) B01J 23/89
(51) B01L 3/00	(11) 1 784 261 B1
G05D 7/06	
(25) En	(26) En
(21) 05857929.3	(22) 02.09.2005
(84) DE FR GB	
(43) 16.05.2007	
(86) US 2005/031340 02.09.2005	
(87) WO 2006/135410 2006/51 21.12.2006	
(30) 02.09.2004 US 932662	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER BETRIEBSPARAMETER FÜR EINE MIKROFLUIDISCHE SCHALTUNG	
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ONE OR MORE OPERATING PARAMETERS FOR A MICROFLUIDIC CIRCUIT	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'AU MOINS UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT MICROFLUIDIQUE	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) PADMANNBHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US	
CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US	
REUTIMAN, Peter, Crystal, MN 55422, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(60) 11190039.5 / 2 425 895	
(51) B01L 3/00	(11) 1 859 330 B1
G05D 21/02	G05D 7/06
(25) En	(26) En
(21) 06734056.2	(22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 28.11.2007	
(86) US 2006/003230 30.01.2006	
(87) WO 2006/081558 2006/31 03.08.2006	
(30) 28.01.2005 US 648051 P	
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON TROPFEN AUF EINER LEITERPLATTE	
• APPARATUSES AND METHODS FOR MANIPULATING DROPLETS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD	
• APPAREILS ET PROCEDES DE MANIPULATION DE GOUTTELETTES SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES	
(73) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US	
(72) PAMULA, Vamsee, K., Durham, North Carolina 27703, US	
POLLACK, Michael, G., Durham, North Carolina 27701, US	
FAIR, Richard, B., Durham, North Carolina 27707, US	
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB	

(51) B01L 3/14	(11) 1 976 635 B1
B01L 99/00	A61B 10/00
C12M 1/30	
(25) En	(26) En
(21) 07718283.0	(22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(86) US 2007/001029 16.01.2007	
(87) WO 2007/084454 2007/30 26.07.2007	
(30) 13.01.2006 US 758855 P	
12.01.2007 US 653116	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BERÜHRUNGSBEWEISEN	
• TOUCH EVIDENCE COLLECTION APPARATUS AND METHOD	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE LA PREUVE D'UN CONTACT PHYSIQUE	
(73) The Bode Technology Group, Inc, 10430 Furnace Road Ste 107, Lorton, VA 22079, US	
(72) SANGHA, Jangbir, S., Overland Park, KS 66209, US	
BILLE, Todd, Annandale, VA 22003, US	
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) B01L 9/06	(11) 2 190 583 B1
G01N 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 08787349.3	(22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) EP 2008/060901 20.08.2008	
(87) WO 2009/024587 2009/09 26.02.2009	
(30) 20.08.2007 EP 07016283	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL	
• APPARATUS FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIAL	
• APPAREIL POUR TRAITER UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE	
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE	
(72) LIPS, Georg, CH-8640 Rapperswil, CH	
FRIEDERICH, Ulf, CH-8712 Stäfa, CH	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B01L 99/00	→ (51) B01L 3/14
(51) B02C 18/00	(11) 2 022 566 B1
B02C 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 08161058.6	(22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(30) 02.08.2007 GB 0715074	
(54) • Zerkleinerungsmaschine	
• A shredding machine	
• Déchetiqueuse	
(73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB	
(72) Aries, Paul, Brierley Hill DY5 3YF, GB	
Sawford, Michael, Aylesbury Buckinghamshire HP19 9NR, GB	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(60) 10152221.7 / 2 180 290	

B02C 25/00	→ (51) B02C 18/00
(51) B04C 5/04	(11) 1 745 853 B1
B04C 5/103	B04C 5/185
B04C 5/28	A47L 9/16
(25) En	(26) En
(21) 06290535.1	(22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.01.2007	
(30) 18.07.2005 KR 20050064809	
(54) • Zyklonabscheidevorrichtung und Staubsauger mit solch einer Vorrichtung	
• Cyclone dirt separating apparatus and vacuum cleaner having the same	
• Dispositif de séparateurs cycloniques et aspirateur comportant un tel dispositif	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
B04C 5/103	→ (51) B04C 5/04
B04C 5/185	→ (51) B04C 5/04
B04C 5/28	→ (51) B04C 5/04
B05B 1/20	→ (51) B01F 1/00
B05B 7/06	→ (51) B05B 7/10
B05B 7/08	→ (51) B05B 7/10
(51) B05B 7/10	(11) 2 085 145 B1
F23D 11/38	B05B 7/06
B05B 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 09001101.6	(22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 05.08.2009	
(30) 01.02.2008 US 12336	
(54) • Luftunterstützte Simplex-Kraftstoffdüse	
• Air assisted simplex fuel nozzle	
• Buse de combustible unidirectionnelle assistée par air comprimé	
(73) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US	
(72) Bretz, David H., West Des Moines Iowa 50265, US	
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(51) B05B 13/02	(11) 1 514 609 B1
B05B 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 04077353.3	(22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.03.2005	
(30) 20.05.2000 US 206093 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER AUSSENBEROBERFLÄCHE EINES ROHRES	
• Apparatus and method for coating the exterior surface of a pipe	
• APPAREIL ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR LA SURFACE EXTERIEURE D'UN TUYAU	
(73) Betteridge, John W., The Cottage, 3 Station Road, Tollshunt d'Arcy, Essex CM9 8TQ, GB	
(72) Betteridge, John W., Tollshunt d'Arcy, Essex CM9 8TQ, GB	

(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane,
London WC2B 5SQ, GB
(62) 01934125.4 / 1 289 672

(51) **B05B 13/02** (11) **2 335 834 B1**
B23K 26/34

(25) En (26) En
(21) 09015539.1 (22) 15.12.2009

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

(43) 22.06.2011

(54) • *Anordnung zum Auftragen von Beschichtungspulver auf einen symmetrischen Drehkörper*

- *Arrangement for depositing coating powder on a rotational symmetric body*
- *Agencement pour le dépôt d'une poudre de revêtement sur un corps symétrique rotatif*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Simmons, Ulf, 60370 Norrköping, SE

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/02**

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **B05D 1/18** (11) **2 275 211 B1**
B05D 7/24 **C08J 7/06**
C03C 17/30

(25) En (26) En
(21) 10009456.4 (22) 14.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK

(43) 19.01.2011

(30) 15.04.2003 JP 2003109835

15.04.2003 JP 2003109719

12.09.2003 JP 2003321893

16.09.2003 JP 2003323173

03.03.2004 JP 2004058778

01.04.2004 JP 2004108732

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Dünnschicht*
• *Method for producing organic thin film*
• *Procédé de production de film organique à couche mince*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Kimura, Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP

Fujita, Yoshitaka, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP

Nakamoto, Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP

Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP

(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 09011867.0 / 2 140 945

04727374.3 / 1 621 258

B05D 1/18 → (51) **B08B 9/00**

B05D 3/02 → (51) **B08B 9/00**

B05D 7/24 → (51) **B05D 1/18**

B06B 1/04 → (51) **B06B 1/18**

(51) **B06B 1/18** (11) **1 661 629 B1**
B06B 1/04 **F15B 21/12**

(25) En (26) En
(21) 05110686.2 (22) 14.11.2005

(84) DE ES IT SE

(43) 31.05.2006

(30) 25.11.2004 IT PN20040020 U

(54) • *Vibrationsgerät zum Auswerfen von Gegenständen*

• *Vibratory apparatus for ejecting items*

• *Appareil à vibrations pour l'éjection d'objets*

(73) Bordignon, Silvano, Via Garibaldi 27, 36027 Rosà (VI), IT

(72) Bordignon, Silvano, 36027 Rosà (VI), IT

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

(51) **B07B 1/18** (11) **1 825 932 B1**
B07B 1/46 **B01D 29/11**
B01D 33/067

(25) De (26) De
(21) 06025014.9 (22) 04.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(30) 22.02.2006 DE 102006007660

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer rotations-symmetrischen, insbesondere zylindrischen Siebvorrichtung*

- *Method for the manufacture of a rotation symmetric screening device, in particular a cylindrical, screening device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif de criblage à rotation symétrique, en particulier cylindrique*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lange, Werner, 89564 Nattheim, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **2 277 633 B1**
B07B 13/00

(25) De (26) De
(21) 09009288.3 (22) 16.07.2009

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

(43) 26.01.2011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum trennscharfen Klassieren von Partikeln nach ihrer Grösse*
• *Method and device for selective sorting of particles by size*
• *Procédé et dispositif de tri à séparation précise de particules selon leur taille*

(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestr. 6, 09599 Freiberg, DE

(72) Steuer, Martin, 01589 Riesa, DE

Unland, Georg, 09599 Freiberg, DE

Folgnier, Thomas, 09600 Oberschöna, DE

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

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/18**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/46**

B08B 1/00 → (51) **B08B 9/00**

(51) **B08B 3/12** (11) **2 185 298 B1**
B08B 7/00 **C30B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 08794669.5 (22) 23.07.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/008934 23.07.2008

(87) WO 2009/017634 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 US 962718 P

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DUV-ELEMENTE ZUR VERLÄNGERUNG IHRER LEBENSZEIT*

- *CLEANING METHOD FOR DUV OPTICAL ELEMENTS TO EXTEND THEIR LIFETIME*
- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR DES ÉLÉMENTS OPTIQUES À RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS DANGEREUX POUR PROLONGER LEUR DURÉE DE VIE*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) CANGEMI, Michael, J., Victor, New York 14564, US

FENG, Jiangwei, Painted Post New York 14870, US

HAYDEN, Cindy, J., Rochester, New York 14617, US

SABIA, Robert, Corning, New York 14830, US

SCHREIBER, Horst, Rochester, New York 14607, US

WANG, Jue, Fairport, New York 14450, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 11181764.9 / 2 399 680

B08B 7/00 → (51) **B08B 3/12**

(51) **B08B 9/00** (11) **1 812 178 B1**
A61L 33/00 **B05D 1/18**
B05D 3/02 **B08B 9/04**
B08B 9/043 **A61B 19/00**
B08B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05849305.7 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(86) US 2005/041831 18.11.2005

(87) WO 2006/055779 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 US 990503

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kanülenreinigungsvorrichtung*

- *Method for making of a cannula cleaning device*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif pour le nettoyage des canules*

(73) The Ruhof Corporation, 393 Sagamore Avenue, Mineola NY 11501, US

(72) ESQUENET, Bernard, Old Brookville, New York 11545, US

RUVINSKY, Lee, Mineola, New York 11501, US

ESQUENET, Marc, Old Brookville, New York 11545, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 9/04 → (51) **B08B 9/00**

B08B 9/043 → (51) **B08B 9/00**

B21B 17/14 → (51) **B21B 37/78**

(51) **B21B 29/00** (11) **2 342 026 B1**
B21B 31/32

(25) De (26) De
(21) 09778678.4 (22) 22.09.2009

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

(43) 13.07.2011

(86) EP 2009/006878 22.09.2009

(87) WO 2010/034481 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 DE 102008049179

(54) • *WALZVORRICHTUNG*
• *ROLLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) DIEHL, Christian, 57271 Hilchenbach, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
ZIESER, Bernd, 57250 Netphen, DE
LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/32 → (51) **B21B 29/00**

- (51) **B21B 37/78** (11) **2 045 026 B1**
B21B 17/14
(25) En (26) En
(21) 08021885.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 08.04.2009
(30) 30.03.2004 JP 2004098841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Maßwalzwerks für Rohre*
• *Method and device for controlling sizing mill of pipe or tube*
• *Procédé et dispositif de commande du moulin de dimensionnement de tuyau ou tube*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Inage, Takateru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Okayama, Fumio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05721677.2 / 1 733 817

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 981 660 B1**
B22D 11/053 **B22D 11/12**
(25) De (26) De
(21) 06841130.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/012459 22.12.2006
(87) WO 2007/087886 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004688
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WARMGEWALZTEM METALLBAND, INSBESONDERE STAHLWERKSTOFFBAND, MIT HOHER OBERFLÄCHENGÜTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOT-ROLLED METALLIC STRIPS, ESPECIALLY STEEL STRIPS, HAVING GREAT SURFACE QUALITY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRODUCTION DE BANDES MÉTALLIQUES LAMINÉES À CHAUD, NOTAMMENT DE BANDES EN ACIER À QUALITÉ DE SURFACE ÉLEVÉE*

- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Hermetik Hydraulik AB, Lansenvägen 3, 187 62 Täby, SE
(72) BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
BÖCHER, Tilmann, 40489 Düsseldorf, DE
HENNING, Wolfgang, 41469 Neuss, DE
GAYDOUL, Jürgen, S-183 65 Täby, SE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/30** (11) **1 706 224 B1**
B21C 47/32
(25) En (26) En
(21) 05702268.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/000105 18.01.2005
(87) WO 2005/039794 2005/18 06.05.2005

- (30) 19.01.2004 IT UD20040007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKELN AUS GEWALZTEN ODER GEZOGENEN LANGEN PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING COILS OF ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE FORMATION DE BOBINES DE PRODUITS LONGS LAMINES OU ETIRES*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/30**

- (51) **B21D 22/28** (11) **2 158 981 B1**
B21D 51/26
(25) Ja (26) En
(21) 08740231.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/057133 11.04.2008
(87) WO 2008/133031 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115081
(54) • *ABSTREIFER FÜR EINE DOSENTIEF- UND DOSENABSTRECKZIEHVORRICHTUNG*
• *STRIPPER FOR CAN DRAWING AND IRONING DEVICE*
• *DÉVÉTISSEUR POUR DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE ET D'ÉTRIVAGE DE PAROI DE BOÎTE MÉTALLIQUE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) FUNATSUKI, Hiromitsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TOMARU, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SAKAMOTO, Susumu, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, JP
OKUDA, Toshiaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21D 28/20 → (51) **B21D 28/24**

- (51) **B21D 28/24** (11) **2 316 588 B1**
B21D 53/74 **B21D 28/32**
B21D 28/36 **B21D 28/20**
B21D 28/34
(25) En (26) En
(21) 10186534.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609527
(54) • *Stanzpressenantrieb*
• *Punch press drive*
• *Commande pour presse de poinçonnage*
(73) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Mullikin, Jeffrey A., Andrews, SC 29510, US

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 28/32 → (51) **B21D 28/24**

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/24**

B21D 28/36 → (51) **B21D 28/24**

B21D 51/26 → (51) **B21D 22/28**

B21D 53/74 → (51) **B21D 28/24**

B21J 9/02 → (51) **B21J 13/10**

B21J 9/12 → (51) **B21J 13/10**

B21J 9/20 → (51) **B21J 13/10**

- (51) **B21J 13/10** (11) **2 397 244 B1**
B21K 1/76 **B21J 9/12**
B21J 9/02 **B21J 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 11002487.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 DE 202010009094 U
(54) • *Beschickungsvorrichtung für eine Büchsenaufweitvorrichtung für gelochte Büchsenrohlinge aus z.B. Stahl und Verfahren zum Schmieden gelochter Büchsenrohlinge*
• *Charging device for a bush widening device for perforated socket blanks made out of steel, for example, and method of forging perforated socket blanks*
• *Dispositif d'alimentation pour un dispositif d'élargissement de buses pour ébauches de buses perforées, par exemple en acier, et procédé de forgeage d'ébauches de buses perforées*
(73) Brighton Equipment Corporation Limited, Unit 1108 Eastern Harbour Centre, Hoi Chak Street, Quarry Bay Hong Kong, CN
(72) Gröne, Siegfried, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B21K 1/76 → (51) **B21J 13/10**

B22D 11/053 → (51) **B21B 45/08**

B22D 11/12 → (51) **B21B 45/08**

B22F 1/00 → (51) **B01J 23/00**

B22F 9/24 → (51) **C22B 11/00**

B22F 9/30 → (51) **B01J 23/00**

B23B 3/24 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23B 9/08** (11) **2 163 334 B1**
B23Q 39/02

- (25) En (26) En
(21) 09010105.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 IT MI20081622
(54) • *Maschine mit einer Trommel mit Werkstückspindeln, die in der Längsachse der Trommel bewegbar sind*

- *Machine comprising a drum having workpiece supporting spindles movable in the direction of the longitudinal axis of the drum*
 - *Machine comprenant un tambour avec des broches pour pièce à usiner se déplaçant le long de l'axe longitudinal du tambour*
- (73) Gildemeister Italiana S.p.A., Via Donizetti, 138, 24030 Brembate Sopra, IT
(72) Rigolone, Franco, 24010 Ponteranica, IT
Persico, Enrico, 24022 Alzano Lombardo, IT
Rota, Renato, 24030 Carvico, IT
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **2 198 995 B1**
B23B 31/16 **B25B 1/08**
B25B 1/24

- (25) De (26) De
(21) 09179602.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008064525

- (54) • *Spanneinrichtung sowie Verfahren zum Verbinden einer Spannbacke mit einer Spanneinrichtung*
• *Clamp and method for connecting clamping jaws to a clamp*
• *Dispositif de serrage ainsi que procédé de connexion d'une mâchoire de serrage dotée d'un dispositif de serrage*

(73) Hainbuch GmbH Spannende Technik, Erdmannhäuser Strasse 57, 71672 Marbach, DE

(72) Weller, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE

(74) Mandarello, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/12**

B23D 1/00 → (51) **B23P 15/28**

B23D 3/00 → (51) **B23P 15/28**

B23D 47/00 → (51) **B25F 5/00**

B23H 9/10 → (51) **F04D 29/22**

(51) **B23K 1/08** (11) **1 321 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02258728.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384362

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen von Lötmaterial auf ausgewählten Leiterstellen einer Leiterplatte*
• *Method and apparatus for local application of solder to preselected conductor areas on a printed circuit board*
• *Méthode et dispositif pour l'application de brasure sur des conducteurs prédéterminés d'un circuit imprimé*

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
KTT Co. Ltd., 1-4 Shimahongo, Fucy-machi, Nei-gun, Toyama-ken, JP

(72) Takaguchi, Akira, c/o KTT Co. Ltd., Nei-gun, Toyama-ken, JP
Wata, Masaki, c/o Senju Metal Industry Co. Ltd., Tokyo, JP
Numata, Chikara, c/o Senju Metal Industry Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B23K 9/025** (11) **2 127 795 B1**
B23K 26/24 **B23K 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 09006771.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025646

- (54) • *Schweißverbindung*
• *Weld connection*
• *Liaison de soudure*

(73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Gruss, Holger, 85653 Aying, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B23K 20/02 → (51) **B23P 15/26**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 240 294 B1**
B23K 26/16 **B23K 26/32**
F23D 14/54 **F23D 14/58**
H01S 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08870211.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) FR 2008/052318 16.12.2008
(87) WO 2009/087325 2009/29 16.07.2009

(30) 08.01.2008 FR 0850074

- (54) • *LASERSCHWEIßVERFAHREN MIT HILFE EINER DÜSE, DIE IN DER LAGE IST, DAS SCHLÜSSELLOCH ZU STABILISIEREN*
• *METHOD FOR LASER WELDING USING A NOZZLE CAPABLE OF STABILISING THE KEYHOLE*
• *PROCEDE DE SOUDAGE LASER UTILISANT UNE BUSE APTE A STABILISER LE KEYHOLE*

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) CHOUF, Karim, F-95160 Montmorency, FR
LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/24 → (51) **B23K 9/025**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/34 → (51) **B05B 13/02**

B23K 33/00 → (51) **B23K 9/025**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 688 210 B1**
B23B 3/24 **B24B 5/36**
B24B 5/40 F03B 11/00
F03B 3/06 F03B 3/12

- (25) De (26) De
(21) 06000848.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005004036
27.01.2005 DE 202005001378 U

AL BA HR MK YU

(73) AL BA HR MK YU
(72) AL BA HR MK YU
(74) AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mechanischen Bearbeitung einer Laufschaufel-Dichtungsfläche einer Kaplan-Turbine*
• *Device and method for the machining of a sealing surface of a Kaplan turbine rotor blade*
• *Dipositif et méthode d'usinage d'une surface d'étanchéité d'une aube de rotor d'une turbine Kaplan*

(73) E.ON Wasserkraft GmbH, Luitpoldstrasse 27, 84034 Landshut, DE

(72) Bauer, Karl, 92536 Pfreimd, DE

(74) Drygas, Alexius, 84570 Polling, DE

(74) Bücken, Helmut, Haylerstrasse 19, 80993 München, DE

(51) **B23P 15/26** (11) **2 326 458 B1**
B01J 19/24 **F28D 7/00**
B23K 20/02 **F28F 1/04**
F28F 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09815670.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/062212 21.09.2009
(87) WO 2010/034692 2010/13 01.04.2010

(30) 23.09.2008 FR 0856389

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERSYSTEMS, INSBESONDERE NACH ART EINES TAUSCHERS/REAKTORS*
• *METHOD FOR MAKING A HEAT EXCHANGER SYSTEM, PREFERABLY OF THE EXCHANGER/REACTOR TYPE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, DE PRÉFÉRENCE DU TYPE ÉCHANGEUR/ RÉACTEUR*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR
COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR

(74) VIDOTTO, Fabien, F-38600 Fontaine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR
COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR

(74) VIDOTTO, Fabien, F-38600 Fontaine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B23P 15/28** (11) **2 305 416 B1**
B23D 1/00 **B23D 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10177643.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(30) 19.02.2002 US 79629

- (54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert de découpe*

(73) Kennametal, Inc., Route 981 Westmoreland County Airport, Latrobe, PA 15650, US

(72) Tong, Nelson Pao Chung, Massillon, OH 44646, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 03742811.7 / 1 483 080

B23Q 1/25 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 329 913 B1**
F16F 15/32 **G01M 1/36**

- (25) De (26) De
(21) 10013327.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056492

- (54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry-Bauform mit einer Auswuchteinrichtung für den Werkstücktisch*
• *Vertical processing centre in gantry form with a balancing device for the workpiece table*
• *Centre de traitement vertical en forme de portique doté d'un dispositif d'équilibrage pour la table de pièce à usiner*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23B 9/08**

B24B 5/36 → (51) **B23P 6/00**

B24B 5/40 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B24B 7/00** (11) **2 033 738 B1**
B24B 23/00 **B24B 23/02**
B24B 23/03 **B24B 27/00**
B24B 41/047 **B24B 47/12**
B24B 7/18
- (25) De (26) De
(21) 09150029.8 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 02.05.2005 DE 102005021153
- (54) • *Handgehaltene Schleifmaschine und Werkzeughalteeinrichtung*
• *Portable sander and tool holder device*
• *Ponçeuse portable et dispositif porte-outil*
- (73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
- (72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 06008991.9 / 1 719 581

B24B 7/18 → (51) **B24B 7/00**

B24B 23/00 → (51) **B24B 7/00**

B24B 23/02 → (51) **B24B 7/00**

B24B 23/03 → (51) **B24B 7/00**

B24B 27/00 → (51) **B24B 7/00**

- (51) **B24B 33/02** (11) **1 986 816 B1**
B24B 33/10
- (25) De (26) De
(21) 07703111.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000755 30.01.2007
(87) WO 2007/093275 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006007704
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANKOPPLUNG EINES HONWERKZEUGS AN EINE HONSPINDEL, HONSPINDEL, HONWERKZEUG UND HONEINRICHTUNG*
• *METHOD OF COUPLING A HONING TOOL TO A HONING SPINDLE, HONING SPINDLE, HONING TOOL AND HONING DEVICE*
• *PROCEDE D'ACCOUPLLEMENT D'UN OUTIL DE RODAGE SUR UNE BROCHE DE*

- RODAGE, BROCHE DE RODAGE, OUTIL DE RODAGE ET DISPOSITIF DE RODAGE*
- (73) KADIA Produktion GmbH + Co., Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
- (72) KLEIN, Henning, 70178 Stuttgart, DE
BRANDSTETTER, Jochen, 73230 Kirchheim, DE
KEGLER, Thomas, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B24B 33/10 → (51) **B24B 33/02**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/00**

B24B 47/12 → (51) **B24B 7/00**

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 288 471 B1**
B24C 3/32 **E21B 23/04**
E21B 29/00 **E21B 29/12**
E21B 43/114
- (25) En (26) En
(21) 09726842.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) GB 2009/050305 30.03.2009
(87) WO 2009/122203 2009/41 08.10.2009
(30) 05.04.2008 GB 0806162
30.05.2008 AU 2008902729
02.06.2008 AU 2008902776
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER UNTERWASSERSCHNEIDZONE UND VERWANDTE VERSTOPFUNGSVORRICHTUNGEN UND/ERFAHREN*
• *METHOD OF CREATING AN UNDERWATER CUTTING ZONE, AND RELATED PLUGGING DEVICES AND METHODS*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE ZONE DE DÉCOUPE SUBAQUATIQUE, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'OBTURATION ASSOCIÉS*
- (73) Well Ops UK Ltd, Helix House Kirkton Drive Pitmedden Industrial Estate Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BG, GB
Helix Well Ops SEA Pty Ltd., 52 Cooper Road, Cockburn Central, WA 6164, AU
- (72) EDWARDS, Jonathon, West Perth, WA 6005, AU
BURNS, Alexander, Willetton, WA 6155, AU
WHITE, David, City Beach, WA 6015, AU
TENNANT, Stuart, Kingsley, WA 6026, AU
- (74) Stanley, David William, et al, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/04**

B24C 7/00 → (51) **A61C 3/025**

B24D 3/14 → (51) **C09K 3/14**

B25B 1/08 → (51) **B23B 31/12**

B25B 1/24 → (51) **B23B 31/12**

- (51) **B25B 5/12** (11) **2 177 319 B1**
B25B 5/16
- (25) It (26) En
(21) 09012622.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 08.10.2008 IT T020080736
- (54) • *Vorrichtung zum Stoppen der Oszillation des Arms eines Handhabungsgeräts mit schwenkbarem Hebel*

- *Device for stopping the oscillation of the arm of a handling equipment of the swingable lever type*
• *Dispositif d'arrêt d'oscillation du bras d'un équipement de manipulation de type à levier pivotant*
- (73) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT
- (72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
Conte, Umberto, 10135 Torino, IT
- (74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II 14, 10123 Torino, IT

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/12**

- (51) **B25B 13/14** (11) **2 277 665 B1**
B25B 13/20 **B25B 13/46**
- (25) En (26) En
(21) 09166397.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (54) • *Verstellbarer Schraubenschlüssel*
• *Movable wrench*
• *Clé réglable*
- (73) New Way Tools Co., Ltd., No. 43, Baoshan 5th Street Nantun District, Taichung City 408, TW
- (72) Huang, Ping Wen, 414, Wurih Township, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 13/20 → (51) **B25B 13/14**

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 226 157 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10155908.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 17.03.2009 TW 98108613
- (54) • *Staubdichte Dichtung für einen Ratschenschlüssel*
• *Dustproof seal for ratchet wrench*
• *Joint antipoussière pour une clé à cliquet*
- (73) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/14**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 468 802 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03701715.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000222 14.01.2003
(87) WO 2003/061928 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010739
- (54) • *BETONBOHRER*
• *CONCRETE DRILL*
• *FORET A CIMENT*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) AGEHARA, Kigen, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
AKATSU, Motoshige, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
MURAKAMI, Naohide, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25D 17/00** (11) **2 244 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09706256.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2009/050136 30.01.2009
(87) WO 2009/095623 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0800528
(54) • *DRUCKLUFTHAMMER*
• *PNEUMATIC HAMMER*
• *MARTEAU PIQUEUR À AIR COMPRIMÉ*
(73) Sullair Europe, Zac Les Granges, 42600
Montbrison, FR
(72) PONCET, Julien, F-42450 Sury Le Comtal,
FR
MUCIG, Alain, F-69630 Chaponost, FR
CHARLAT, Patrice, F-42111 Saint Didier Sur
Rochefort, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B25F 3/00** (11) **2 260 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174854.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 08.12.2006 DE 102006057927
08.02.2007 DE 102007006329
(54) • *Aufsatz für eine Handwerkzeugmaschine*
• *Attachment for a hand tool*
• *Élément rapporté pour une machine-outil*
à main
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hirt, Daniel, 72138, Kirchentellinsfurt, DE
Kiss, Csaba, 3713, Arnot, HU
(62) 07821375.8 / 2 101 959

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 324 963 B1**
A01D 34/90 **B23D 47/00**
B27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11151630.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Vibrationsdämpfende Anordnung für ein*
tragbares motorbetriebenes Werkzeug
• *Anti-vibration arrangement for a hand-*
held motor-driven tool
• *Agencement anti-vibrations pour outil*
motorisé portable
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2 EM-LPH,
561 82 Huskvarna, SE
(72) Würsig, Lars, 554 66 Jönköping, SE
Währborg, Fredrik, 566 35, Habo, SE
(62) 07709315.1 / 2 109 520

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 129 497 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/46**
B25H 3/00 **H01M 8/00**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 08722896.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055812 19.03.2008
(87) WO 2008/126685 2008/43 23.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072377
20.02.2008 JP 2008038515

- (54) • *SCHNURLOSES ELEKTROWERKZEUG*
MIT BRENNSTOFFZELLENBATTERIE UND
UNTERBRINGUNGSGEHÄUSE DAFÜR
• *CORDLESS POWER TOOL WITH FUEL*
CELL BATTERY AND ACCOMMODATION
CASE THEREFOR
• *OUTIL À ALIMENTATION SANS FIL ET*
BOÎTIER DE RANGEMENT
(73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-
chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) ARADACHI, Takao, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
(74) Strehl, Peter, et al, Patentanwälte Strehl
Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 308 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 10400032.8 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009049011
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einem Haken*
• *Manually operated machine tool with a*
hook
• *Machine-outil manuelle dotée d'un*
crochet
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240
Wendlingen, DE
(72) Abele, Hermann, 73669 Lichtenwald 2, DE
Goos, Florian, 73240 Wendlingen, DE
Allgaier, Benjamin, 72587 Römerstein, DE
(74) Bregenzner, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

B25H 3/00 → (51) **B25F 5/02**

B25J 3/00 → (51) **G01R 31/28**

B25J 5/00 → (51) **B25J 19/04**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 355 955 B1**
B25J 9/12 **H02K 41/035**
(25) De (26) De
(21) 09736152.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007398 15.10.2009
(87) WO 2010/051905 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 CH 18302008
(54) • *PARALLELER ROBOTER DES SCARA-*
TYPUS
• *PARALLEL ROBOT OF THE SCARA TYPE*
• *ROBOT PARALLÈLE DE TYPE SCARA*
(73) ETEL S. A., Rue de la Gare 13, 2112 Mô-
tiers, CH
(72) STÄMPFLI, Hervé, F-25160 Oye et Pallet, FR
COLEMAN, Ralph, CH-2114 Fleurier, CH
BLANC, Didier, CH-1299 Crans-près-Céligny,
CH
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain
GmbH Patentabteilung Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

B25J 9/12 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 13/00** (11) **1 609 568 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04721682.5 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003678 18.03.2004
(87) WO 2004/089579 2004/43 21.10.2004

- (30) 01.04.2003 JP 2003098070
(54) • *ROBOTERVORRICHTUNG, DATENVER-*
ARBEITUNGSVERFAHREN UND PRO-
GRAMM
• *ROBOT DEVICE, INFORMATION*
PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• *ROBOT, PROCEDE DE TRAITEMENT*
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OMOTE, Masanori, c/o SONY
CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 101 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806636.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/010470 31.10.2006
(87) WO 2008/052581 2008/19 08.05.2008
(54) • *PARALLELE KINEMATISCHE STRUKTUR*
• *PARALLEL KINEMATIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE CINÉMATIQUE PARALLÈLE*
(73) Force Dimension Technologies Sàrl, Route
de Saint-Cergue 295, 1260 Nyon, CH
Baur SA, Corniche 9, 2024 St-Aubin-Sauges,
CH
(72) HELMER, Patrick, 1233 Bernex, CH
BAUR, Charles Jr., 2024 St-Aubin-Sauges,
CH
WEIBEL, Marc, 3612 Steffisburg, CH
CLAVEL, Raymond, CH-1377 Oulens-sous-
Echallens, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B25J 19/00 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **B25J 19/04** (11) **2 314 428 B1**
B25J 5/00 **G01B 11/00**
G05D 1/02 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10015275.0 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 17.02.2006 JP 2006041323
(54) • *Beweglicher Roboter*
• *Movable robot*
• *Robot mobile*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakajima, Yuichiro, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
Lee, Haeyeon, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
Nomura, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14
South Square, Gray's Inn London WC1R
5JJ, GB
(62) 07714283.4 / 1 985 416

- (51) **B26B 19/10** (11) **2 329 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015037.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Elektrisch betriebene Haarschneide-*
maschine
• *Electrically operated hair cutting device*
• *Dispositif pour couper les cheveux à*
fonctionnement électrique
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg/Taunus, DE

- (72) Erndt, Andreas, 65779 Kelkheim, DE
Dietzel, Daniel, 65779 Kelkheim, DE
Piesker, Thorsten, 61348 Bad Homburg, DE
Stimpel, Johannes, 61348 Bad Homburg, DE
Salomez, Nicolas, 60486 Frankfurt, DE
Ludäscher, Uwe, 65934 Frankfurt, DE
Matern, Matthias, 61449 Steinbach, DE
- (51) **B26B 21/40** (11) **2 210 717 B1**
B26B 21/52 **A45D 27/29**
- (25) En (26) En
(21) 10160713.3 (22) 28.08.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 28.07.2010
(30) 01.09.2006 US 841692 P
(54) • *Integrierter Rasurzähler und Aufnahmeteil*
• *Integrated shave counter and base*
• *Compteur de rasages intégré et support*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) Barry, Kevin S., Fairfield, CT 06825, US
Ross, Dave, Orange, CT 06477, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(62) 07837492.3 / 2 073 962
- (51) **B26B 21/44** (11) **1 945 418 B1**
A61K 8/89 **A61Q 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 06837229.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/043611 09.11.2006
(87) WO 2007/056509 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 735758 P
(54) • *GEFORMTE RASIERHILFEZUSAMMEN-
SETZUNGEN, KOMPONENTEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MOLDED SHAVING AID COMPOSITIONS,
COMPONENTS AND METHODE OF
MANUFACTURE*
• *PREPARATIONS MOULEES D'ASSIS-
TANCE AU RASAGE, COMPOSANTS
ASSOCIES, ET LEURS PROCEDES DE
FABRICATION*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) O'GRADY, Janet, Kelley, Westwood, Massa-
chusetts 02090, US
WESTGATE, Marilyn, Jeanne, Belmont,
Massachusetts 02478, US
CORBEIL, Corey, Edward, Attleboro, Massa-
chusetts 02703, US
JOHNSON, Robert, Melrose, Massachusetts
02176, US
MORRISSEY, Maureen, Sullivan, Belmont,
MA 02478, US
XU, Yun, Andover, Massachusetts 01810,
US
DANTI, Gregory, Thomas, Lynnfield, Massa-
chusetts 01940, US
ANDERSON, John, North Andover, Massa-
chusetts 01845, US
MOLONEY, Michael, John, Brimfield,
Massachusetts 01010, US
HOULIHAN, Robert, Michael, Manchester,
New Hampshire 03104, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble
Patent Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
- (51) **B26D 5/32** (11) **2 386 389 B1**
B26D 5/34 **B26D 7/26**
B26F 1/08 **B26F 1/24**
- (25) De (26) De
(21) 11405253.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 CH 7562010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Längs-
perforieren einer bewegten Materialbahn*
• *Method and device for longitudinally
perforating a mobile sheet of material*
• *Procédé et dispositif destinés la perfora-
tion longitudinale d'une bande de maté-
riau déroulante*
- (73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wi-
kon, CH
(72) Meznicar, André, 3008 Bern, CH
Purtschert, Philipp, 4805 Brittnau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- B26D 5/34** → (51) **B26D 5/32**
- B26D 7/26** → (51) **B26D 5/32**
- B26F 1/08** → (51) **B26D 5/32**
- B26F 1/24** → (51) **B26D 5/32**
- (51) **B27B 5/065** (11) **2 251 161 B1**
B27B 31/00 **B27B 27/10**
- (25) It (26) En
(21) 10004922.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 IT B020090300
08.02.2010 IT B020100067
(54) • *Plattensägemaschine*
• *Panel cutting machine*
• *Machine à couper des panneaux*
- (73) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bolo-
gna, IT
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT
- B27B 17/00** → (51) **B25F 5/00**
- B27B 27/10** → (51) **B27B 5/065**
- B27B 31/00** → (51) **B27B 5/065**
- (51) **B27F 7/19** (11) **2 236 257 B1**
B42B 4/00
- (25) En (26) En
(21) 10002450.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089568
(54) • *Vorrichtung zur Blattverarbeitung*
• *Sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement de plaque*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
- B27K 3/26** → (51) **C01B 25/37**
- (51) **B27K 3/38** (11) **1 567 311 B1**
B27K 3/40 **A01N 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 03812108.3 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) AU 2003/001621 05.12.2003
(87) WO 2004/050316 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 AU 2002953128
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR HOLZ
UND HOLZPRODUKTE*
• *SURFACE TREATMENT FOR WOOD AND
WOOD PRODUCTS*
• *TRAITEMENT SUPERFICIEL POUR BOIS
ET PRODUITS EN BOIS*
- (73) Osmose (Australia) Pty Ltd, Main Office Unit
6F 12 Lord Street, Botany, Mascot NSW
1460, AU
(72) ROMERO AMAYA, Javier Francisco,
Peachtree City, Georgia 20269, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
- B27K 3/40** → (51) **B27K 3/38**
- B28B 11/00** → (51) **C04B 37/00**
- (51) **B28D 5/02** (11) **1 490 191 B1**
A61B 17/3211
- (25) En (26) En
(21) 03744621.8 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/007070 10.03.2003
(87) WO 2003/078091 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 US 362999 P
03.12.2002 US 430332 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHIRURGISCHEN MESSERN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
SURGICAL BLADES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMES
CHIRURGICALES*
- (73) Beaver-Visitec International (US), Inc., 411
Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02452-
8422, US
(72) KEENAN, Joseph, Cohasset, MA 02025, US
DASKAL, Vadim, Watertown, MA 02472, US
HUGHES, James, Dracut, MA 01826, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- B29B 11/10** → (51) **B29C 43/34**
- B29B 11/16** → (51) **B29C 70/24**
- B29B 11/16** → (51) **B29C 70/30**
- B29C 31/04** → (51) **B29C 43/34**
- B29C 33/04** → (51) **B29C 70/44**
- B29C 35/04** → (51) **B29C 70/44**
- B29C 41/00** → (51) **C08L 53/02**
- B29C 41/18** → (51) **C08L 53/02**
- B29C 43/08** → (51) **B29C 43/34**
- B29C 43/10** → (51) **B29C 70/44**
- (51) **B29C 43/34** (11) **1 990 171 B1**
B29B 11/10 **B29C 31/04**
B29C 43/08 **B29K 67/00**
B29C 47/88 **B29C 69/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708425.9 (22) 20.02.2007
- B26B 21/52** → (51) **B26B 21/40**

- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.11.2008
- (86) JP 2007/053460 20.02.2007
- (87) WO 2007/105464 2007/38 20.09.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006051659
- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung einer Kunststoffschmelze*
• *Apparatus for feeding molten resin*
• *Dispositif d'alimentation d'une matière plastique en fusion*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) KAWAGUCHI, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
SASAKI, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
YONESATO, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
HASHIMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

-
- (51) **B29C 45/00** (11) **2 247 424 B1**
C08F 297/08 **C08L 23/14**
C08F 210/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 09713692.3 (22) 04.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.11.2010
 - (86) EP 2009/051269 04.02.2009
 - (87) WO 2009/106411 2009/36 03.09.2009
 - (30) 29.02.2008 EP 08152134
05.03.2008 US 68197
 - (54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE*
 - (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
 - (72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT
GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, IT
 - (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

-
- (51) **B29C 45/27** (11) **2 011 621 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07111965.5 (22) 06.07.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.01.2009
 - (54) • *Isolierstück für eine Spritzgussform*
• *Insulating spacer for an injection mould*
• *Structure d'espacement isolante pour moule d'injection*
 - (73) Heatlock Co. Ltd., 14th Floor South China Building 1-3 Wyndham Street, Central HongKong, HK
 - (72) Helldin, Calle, Guangzhou, Guangdong, CN
 - (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B29C 47/02 → (51) **H01M 10/04**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/16**

-
- (51) **B29C 47/16** (11) **1 426 164 B1**
B29C 47/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 03027788.3 (22) 03.12.2003
 - (84) DE FR GB

- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 JP 2002350902
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Harzfilms*
• *Method forming resin film*
• *Procédé de formation de film de résine*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kegasawa, Tadahiro, Shizuoka, JP
Katsumoto, Ryuichi, Shizuoka, JP
Takase, Masanori, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 47/28 → (51) **H01M 10/04**

B29C 47/88 → (51) **B29C 43/34**

-
- (51) **B29C 49/02** (11) **2 347 881 B1**
B29C 49/12 **B29C 49/42**
B29C 49/32 **B29B 11/12**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11164992.7 (22) 09.03.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 27.07.2011
 - (30) 17.03.2006 IT MO20060089
 - (54) • *Vorrichtungen zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatus for manufacturing containers*
• *Appareil de fabrication de récipients*
 - (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
 - (72) Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina (BO), IT
Borgatti, Maurizio, 40026 Imola (BO), IT
Camerani, Matteo, 48026 Russi (RA), IT
Re, Emilio, 60122 Ancona, IT
 - (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
 - (62) 07733929.9 / 2 012 998

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/02**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/02**

B29C 49/58 → (51) **F16K 1/00**

-
- (51) **B29C 49/64** (11) **2 226 180 B1**
B29C 49/68 **B29C 35/08**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10154604.2 (22) 25.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 08.09.2010
 - (30) 05.03.2009 DE 102009011361
 - (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit teiltransparentem Strahler*
• *Apparatus and method of heating plastic preforms with partially transparent emitter*
• *Appareil et procédé de chauffage de préformes en plastique doté d'un dispositif de rayonnement partiellement transparent*
 - (73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 - (72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
 - (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/64 (11) **2 253 454 B1**

B29C 49/64 (11) **2 253 454 B1**

-
- (51) **B29C 49/64** (11) **2 253 454 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10162726.3 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
- (30) 18.05.2009 DE 102009021792
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Temperieren von Kunststoffvorformlingen*
• *Device and method for tempering plastic preforms*
• *Dispositif et procédé d'équilibrage des températures de préformes en matière plastique*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
Deyrl, Heinrich, 92552 Teunz, DE
Hirdina, Jochen, 93057 Regensburg, DE
Hüttner, Gerald, 82249 Vilseck, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 63/00 → (51) **H01M 10/04**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/30**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/44**

-
- (51) **B29C 65/44** (11) **2 193 909 B1**
F28F 9/00 **B29C 65/02**
B29C 65/46
 - (25) De (26) De
 - (21) 09176982.8 (22) 25.11.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 09.06.2010
 - (30) 02.12.2008 DE 102008060153
 - (54) • *Ölkühler in einem Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsanordnung mit einem solchen Ölkühler*
• *Automotive oil cooler and method of manufacturing a bonding arrangement including such an oil cooler*
• *Refroidisseur d'huile pour automobile et procédé de fabrication d'un assemblage de liaison comprenant un tel refroidisseur d'huile*
 - (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 - (72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
Klöpfer, Martin, 71364 Winnenden, DE
Knauß, Rüdiger, 71349 Kernen i.R., DE
Sendor, Robert, 82515 Wolfratshausen, DE
 - (74) Jooß, Martin, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 67/00 (11) **2 274 153 B1**

B29C 67/00 (11) **2 274 153 B1**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 08738203.2 (22) 10.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 19.01.2011
 - (86) IL 2008/000501 10.04.2008
 - (87) WO 2009/125381 2009/42 15.10.2009
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALEN MODELDRUCK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THREE DIMENSIONAL MODEL PRINTING*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR L'IMPRESSION DE MODÈLES EN TROIS DIMENSIONS*
 - (73) Objet Ltd., P.O. Box 2496, 76124 Rehovot, IL
 - (72) ESHED, David, 44285 Kfar-saba, IL
KRITCHMAN, Eliahu M., 69012 Tel-aviv, IL
MENCHIK, Guy, 43553 Raanana, IL

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

(51) **B29C 70/20** (11) **2 185 345 B1**
B64C 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08803673.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061703 04.09.2008
(87) WO 2009/030731 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757431

- (54) • *STRUKTURRAHMEN EINES VERBUNDWERKSTOFFES UND FLUGZEUGRUMPF MIT DERARTIGEM RAHMEN*
- *STRUCTURAL FRAME OF A COMPOSITE MATERIAL AND AIRCRAFT FUSELAGE INCLUDING SUCH FRAME*
- *CADRE DE STRUCTURE EN MATERIAU COMPOSITE ET FUSELAGE D'AERONEF COMPORTANT UN TEL CADRE*

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARKOWSKI, Anais, F-31300 Toulouse, FR
BOUCHET, Eric, F-31840 Aussonne, FR
SOULA, Denis, F-31300 Toulouse, FR
ELDUAYEN, Marie, F-31300 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B29C 70/24** (11) **1 777 063 B1**
B29C 70/48 **B29B 11/16**
B29K 307/04 **B29L 31/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06122561.1 (22) 19.10.2006

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510752

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Turbinenschaufel aus Verbundwerkstoff und die so erhaltene Schaufel*
- *Manufacturing process of a composite turbine blade and the blade obtained thereby*
- *Procédé de fabrication d'une aube de turbomachine composite, et aube obtenue par ce procédé*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Coupe, Dominique, 33185 Le Haillan, FR
Dambrine, Bruno, 77820 Le Châtelet en Brie, FR
Lévêque, Stéphane, 91300 Massy, FR
Mahieu, Jean-Noël, 75013 Paris, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 70/30** (11) **2 125 341 B1**
B29B 11/16 **B29C 65/00**

(25) En (26) En
(21) 08718864.5 (22) 26.03.2008

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

(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/001030 26.03.2008
(87) WO 2008/119940 2008/41 09.10.2008

- (54) • *Faserverstärktes Verbundformteil und Herstellung davon*
- *Fibre-reinforced composite moulding and manufacture thereof*
- *Moulage composite renforcé par des fibres et fabrication de celui-ci*

(73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB

(72) CADD, Kevin, Steven, Isle of Wight PO31 7DJ, GB

BUNCE, Christopher, William, Hants SO41 9HQ, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **1 924 425 B1**
B29C 33/04 **B29C 35/04**
B29C 43/10 **B23Q 1/25**

(25) En (26) En
(21) 06774865.7 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(86) AU 2006/001236 25.08.2006

(87) WO 2007/022593 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 AU 2005904667

- (54) • *VERNETZUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFKOMPONENTEN*
- *RETICULATION SYSTEM FOR COMPOSITE COMPONENT PRODUCTION*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR PRODUCTION DE COMPOSANT COMPOSITE*

(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd, 152 Vulcan Road, Canning Vale, WA 6155, AU

(72) GRAHAM, Neil, Deryck, Bray, Coogee, W.A. 6166, AU

GRAHAM, Arthur, Deryck, Bray, North Fremantle, W.A. 6160, AU

LAW, Haydn, Wembley, W.A. 6014, AU

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/24**

B29C 71/00 → (51) **C08C 1/04**

B29C 73/16 → (51) **B60S 5/04**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 236 272 B1**
G05B 19/04 **G05B 19/418**

(25) De (26) De
(21) 10400008.8 (22) 11.02.2010

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

(43) 06.10.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009010322

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Produktion von Reifen*
- *Method and device for controlling the production of tyres*
- *Procédé et dispositif de commande de la production de pneus*

(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE

(72) Gronemann, Jürgen, 74532 Ilshofen, DE

Meyns, Ronald, 21037 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29K 67/00 → (51) **B29C 43/34**

(51) **B30B 15/04** (11) **2 255 960 B1**

(25) En (26) En
(21) 10162663.8 (22) 12.05.2010

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

(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 IT RE20090052

- (54) • *Presse mit einem vorgespannten Rahmen und Verfahren zur Montage dieser Presse*

- *Press with a pre-stressed frame and method for mounting said press*
- *Presse avec un châssis précontraint et méthode pour le montage de ladite presse*

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Cova, Matteo, 40026, IMOLA (BOLOGNA), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B32B 5/04** (11) **2 213 451 B1**
B32B 5/08

(25) En (26) En
(21) 10157524.9 (22) 28.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(30) 30.04.2004 US 836944

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines elastomeren Laminats*
- *Apparatus for producing elastomeric nonwoven laminates*
- *dispositif pour la production de laminés élastomériques*

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Schneider, Uwe, 65824, Schwalbach/Ts, DE
Schmitz, Christoph Johann, 65824, Schwalbach/Ts, DE

Scaife, Martin Geoffrey, 65824, Schwalbach/Ts, DE

Myers, Randall Allen, Indian Springs, OH 45011, US

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 05742829.4 / 1 750 935

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/04**

B32B 17/00 → (51) **G06K 19/02**

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/153**

B32B 18/00 → (51) **H01L 23/055**

(51) **B32B 25/14** (11) **2 292 428 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 09770071.0 (22) 18.06.2009

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

(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/061081 18.06.2009

(87) WO 2009/157361 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008166683

- (54) • *KAUTSCHUKLAMINAT*
- *RUBBER LAMINATE*
- *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC*

(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) SHIMIZU Toshiharu, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
NARAKI Akihiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

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

(51) **B32B 27/20** (11) **1 819 510 B1**
B32B 27/32 **G09F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 05852307.7 (22) 28.11.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 22.08.2007
(86) US 2005/042964 28.11.2005

- (87) WO 2006/058301 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631314 P
(54) • *COEXTRUDIERTER FARBIGE MEHR-SCHICHTIGE FILME*
• *COEXTRUDED MULTILAYER COLORED FILMS*
• *FILMS COLORES MULTICOUCHES COEXTRUDES*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) BOYD, Dana, M, Rushville, NY 14544, US
MIENTUS, Bernard, S, Painesville, OH 44077, US
RAJAN, Sunder, R, Mentor, OH 44060, US
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/20****B32B 37/12** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 986 851 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 071713169.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) IB 2007/050589 23.02.2007
(87) WO 2007/096840 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 361918
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATSTRUKTUREN FÜR MECHANISCHE AKTIVIERUNG*
• *METHOD OF MAKING LAMINATE STRUCTURES FOR MECHANICAL ACTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES STRATIFIÉES POUR ACTIVATION MÉCANIQUE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ANDERSON, Barry, Jay, Spokane, WA 99203, US
VENKITARAMAN, Anand, Rudra, Cincinnati, OH 45241, US
REISING, George, Stephen, Batavia, OH 45103, US
GROLMES, Joseph, Leslie, Madeira, OH 45243, US
AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, OH 45215, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 37/15 → (51) **H01M 10/04****B32B 37/20** → (51) **H01M 10/04****B41F 9/10** → (51) **B41N 10/00**

- (51) **B41F 13/22** (11) **2 156 951 B1**
B41F 31/00
- (25) De (26) De
(21) 09167163.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038400
- (54) • *Temperierbare Walze*
• *Temperable roller*
• *Presse pouvant être tempérée*
- (73) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE

- (72) Bauer, Stefan, 97291 Thüngersheim, DE
Palme, Sven, 97776 Eußenheim, DE
Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 13/22** (11) **2 209 631 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08847011.7 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009420 07.11.2008
(87) WO 2009/059787 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007053080
- (54) • *TEMPERIERSYSTEM FÜR DRUCKMASCHINEN MIT MEHREREN TEMPERATURNIVEAUS*
• *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR PRINTING MACHINES HAVING SEVERAL TEMPERATURE LEVELS*
• *SYSTÈME DE THERMORÉGULATION POUR MACHINES À IMPRIMER, À PLUSIEURS NIVEAUX DE TEMPÉRATURE*
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) HÄRIG, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 13/56 → (51) **B41F 13/60**

- (51) **B41F 13/60** (11) **1 708 945 B1**
B41F 13/56 **B65H 45/12**
- (25) De (26) De
(21) 05701616.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050374 28.01.2005
(87) WO 2005/108262 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021608
20.02.2004 DE 102004008788
31.01.2004 DE 102004004946
- (54) • *DRUCKMASCHINE MIT ZUMINDEST EINER DRUCKEINHEIT ZUM BEDRUCKEN EINER BEDRUCKSTOFFBAHN IM OFFSET-DRUCK MIT VARIABLER ABSCHNITTLÄNGE UND EINEM FALZAPPARAT*
• *PRINTING MACHINE HAVING AT LEAST ONE PRINTING UNIT FOR IMPRINTING A WEB OF MATERIAL TO BE IMPRINTED BY OFFSET PRINTING IN A VARIABLE CUT LENGTH, AND A FOLDER*
• *PRESSE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT D'IMPRESSION POUR IMPRIMER EN OFFSET UNE BANDE DE MATIERE A IMPRIMER AVEC UNE LONGUEUR DE DECOUPE VARIABLE ET UNE PLIEUSE*

- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320 Sulzfeld, DE
ERNT, Anton, Franz, 67435 Neustadt, DE
HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHOEPS, Martin, Heinz, 97261 Güntersleben, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
JOOS, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
LEIDIG, Peter Wilhelm Kurt, 67227 Frankenthal, DE
WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE

- (51) **B41F 27/00** (11) **2 415 603 B1**
B41F 27/12
- (25) De (26) De
(21) 11164885.3 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010038997
- (54) • *Zuführeinrichtung zum Zuführen einer zumindest an ihrem in Produktionsrichtung vorlaufenden Ende eine einen abgekanteten Einhängeschenkel aufweisende Druckform zu einem Formzylinder einer Druckeinheit*
• *Supply device for supplying a printing plate comprising a bent hook-in leg at least at its end running in the direction of production to a form cylinder of a printing unit*
• *Dispositif pour alimenter vers un cylindre de plaque d'imprimante une plaque d'impression comprenant au moins une extrémité pliée du côté du cylindre de plaque*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Keil, Lars, 97084, Würzburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 093 062 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09001402.8 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039191
- (54) • *Vorrichtung zur Einführung von Platten umfassend eine Bremsenheit*
• *Plate inserting apparatus comprising a braking unit*
• *Dispositif pour introduire des plaques comprenant une unité de freinage*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Fujishiro, Shinichi, Noda-shi Chiba, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 141 020 B1**
B41F 30/04
- (25) De (26) De
(21) 09173032.5 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 28.03.2003 DE 10314344
- (54) • *Druckformmagazin mit einer Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme mehrerer an einem Formzylinder einer Druckmaschine zu montierender Druckformen*
• *Printing plate cassette with a receiving device to receive several printing plates to be mounted on a plate cylinder of a printing press*
• *Cassette pour plaques d'impression dotée d'un dispositif de réception destinée à la réception de plusieurs plaques devant être montées sur un cylindre de plaque d'une presse rotative*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
- (62) 04712579.4 / 1 608 511

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/00****B41F 30/04** → (51) **B41F 27/12**

B41F 31/00 → (51) B41F 13/22	(43) 27.08.2008	(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
B41J 2/02 → (51) B41J 2/07	(30) 23.02.2007 JP 2007043919	(72) Koizumi, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(51) B41J 2/07 (11) 1 527 877 B1 B41J 2/02	(54) • Flüssigkeitsausstoßkopf • Liquid ejection head • Tête d'éjection de liquide	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(25) En (26) En	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(62) 04721647.8 / 1 604 830
(21) 04256657.0 (22) 28.10.2004	(72) Kajjura, Morimasa, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	B41J 2/175 → (51) B41J 2/14
(84) DE GB	(74) Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	(51) B41M 3/14 (11) 2 007 586 B1 B42D 15/00
(43) 04.05.2005	(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	(25) De (26) De
(30) 31.10.2003 US 697974		(21) 07723480.5 (22) 22.03.2007
(54) • Verfahren und System zur Abgabe von Material an ein Substrat • Method and system for delivering material onto a substrate • Méthode et système pour fournir une substance à un substrat		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US		(43) 31.12.2008
(72) Yang, Chung C., Saratoga, CA 95070, US Gibson, Gary A., Palo Alto, California 94301, US		(86) EP 2007/002523 22.03.2007
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB		(87) WO 2007/115656 2007/42 18.10.2007
		(30) 05.04.2006 DE 102006016342
(51) B41J 2/14 (11) 1 024 005 B1 B41J 2/16 B41J 2/175	(51) B41J 2/14 (11) 2 343 187 B1	(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT VISUELL UND TAKTIL ERKENNBAREN ECHTHEITSMERKMALEN • SECURITY ELEMENT WITH AUTHENTICITY FEATURES IDENTIFIABLE IN A VISUAL AND TACTILE MANNER • ELEMENT DE SECURITE AVEC DES CARACTERISTIQUES D'AUTHEENTICITE IDENTIFIABLES DE MANIERE VISUELLE ET TACTILE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(21) 00101638.5 (22) 31.01.2000	(21) 11159475.0 (22) 03.04.2007	(72) BALDUS, Christof, 81667 München, DE VOIT, Max, 83671 Benediktbeuern, DE ZERBES, Jürgen, 81247 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.08.2000	(43) 13.07.2011	
(30) 29.01.1999 JP 2330199 29.01.1999 JP 2330299 29.01.1999 JP 2330399 28.12.1999 JP 37210599	(30) 03.04.2006 GB 0606685	
(54) • Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zur Herstellung • Ink jet recording head and method of manufacturing the same • Tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication	(54) • Tröpfchenablagevorrichtung • Droplet deposition apparatus • Appareil de dépôt de gouttelettes	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	(73) XAAR Technology Limited, Science Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB	
(72) Iijima, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Okazawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP	(72) Drury, Paul Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB Temple, Stephen, Impington, Cambridgeshire CB4 9NU, GB	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
	(62) 07732277.4 / 2 007 584	
(51) B41J 2/14 (11) 1 690 687 B1 B41J 2/155	(51) B41J 2/16 (11) 2 163 389 B1	(51) B41N 10/00 (11) 2 328 754 B1 B41F 9/10
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 06003012.9 (22) 15.02.2006	(21) 09170192.0 (22) 22.07.2003	(21) 09817159.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.08.2006	(43) 17.03.2010	(43) 08.06.2011
(30) 15.02.2005 JP 2005037352	(54) • Tintenstrahlkopf und Herstellungsverfahren • Ink jet head and its manufacture method • Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication	(86) CH 2009/000289 27.08.2009
(54) • Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung • Inkjet recording apparatus • Appareil d'impression jet d'encre	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(87) WO 2010/037240 2010/14 08.04.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(72) Ohkuma, Norio, Tokyo 146-8501, JP Shimomura, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP Hino, Etsuko, Tokyo 146-8501, JP Ueda, Hikaru, Tokyo 146-8501, JP Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE Müller, Peter, 49808 Lingen, DE Pilotek, Steffen, 9500 Wil, CH Becker-Willinger, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE Kalmes, Pamela, 66287 Quierschied, DE	(30) 30.09.2008 CH 15462008
(72) Taira, Hiroshi Technology & Planning IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(54) • RAKEL • DOCTOR BLADE • RACLE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	(60) 10185490.9 / 2 272 673	(73) DAETWYLER SWISSTEC AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
	(62) 03817537.8 / 1 646 504	(72) BRUDERMANN, Hans Jörg, CH-3052 Zollikofen, CH
	B41J 2/16 → (51) B41J 2/14	(74) STILTZ, Sibylle, CH-4932 Lotzwil, CH HÜGLI, Andreas, CH-3412 Heimiswil, CH
(51) B41J 2/175 (11) 2 228 220 B1	(51) B41J 2/175 (11) 2 228 220 B1	(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(25) En (26) En	(25) En (26) En	B42B 4/00 → (51) B27F 7/19
(21) 10165210.5 (22) 18.03.2004	(21) 10165210.5 (22) 18.03.2004	(51) B42C 7/00 (11) 1 918 122 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De
(43) 15.09.2010	(43) 15.09.2010	(21) 07008066.8 (22) 20.04.2007
(30) 18.03.2003 JP 2003073600	(30) 18.03.2003 JP 2003073600	(84) DE IT
(54) • Tintenstrahl drucker • Liquid ejecting apparatus • Dispositif de projection d'un jet de liquide	(54) • Tintenstrahl drucker • Liquid ejecting apparatus • Dispositif de projection d'un jet de liquide	(43) 07.05.2008

- (72) Stahlecker, Werner, 73033 Göppingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/02 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 332 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178678.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

- (54) • *Sicherheitsdokument mit Sicherheitsmerkmal auf Rand*
• *Security document with security feature on edge*
• *Document de sécurité avec fonction de sécurité sur le bord*

- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B43K 19/00** (11) **2 133 214 B1**
C09D 13/00 **B43K 19/18**
(25) De (26) De
(21) 09007260.4 (22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(30) 14.06.2008 DE 102008028445

- (54) • *Mine für Schreib-, Zeichen- und/oder Markiergeräte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lead for writing, illustrating and/or marking devices and manufacturing method*
• *Mine pour appareils d'écriture, de dessin et/ou de marquage et leur procédé de fabrication*

- (73) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE

- (72) Wohlleb, Thomas, 90768 Fürth, DE

B43K 19/18 → (51) **B43K 19/00**

- (51) **B43K 29/00** (11) **2 039 528 B1**
B43K 29/007 **B43K 29/20**
B43K 31/00 **B43K 29/08**
B43K 29/12

(25) En (26) En

(21) 08013815.9 (22) 01.08.2008

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

(43) 25.03.2009

(30) 21.09.2007 HK 07110283

09.07.2008 HK 08107539

- (54) • *Kartenschreibstift*
• *Map pen*
• *Stylo carte*

- (73) Adamberry, Robert, c/o Asia Incentives Limited Altay House 869 High Road Finchley, London N12 8QA, GB

- (72) Adamberry, Robert, London N12 8QA, GB

B43K 29/007 → (51) **B43K 29/00**

B43K 29/08 → (51) **B43K 29/00**

B43K 29/12 → (51) **B43K 29/00**

B43K 29/20 → (51) **B43K 29/00**

B43K 31/00 → (51) **B43K 29/00**

B43M 3/02 → (51) **B65H 39/02**

B43M 3/04 → (51) **B65H 39/02**

B60B 27/02 → (51) **F16D 41/30**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 163 403 B1**
B60C 11/12

(25) En (26) En

(21) 09170104.5 (22) 11.09.2009

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

(43) 17.03.2010

(30) 11.09.2008 US 96303 P

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-7562, Mersch, LU

- Windeshausen, Michel Jean Yves, 6780, Messancy, BE

- Dheur, Jean Luc, 6700, Arlon, BE

- Nguyen, Gia Van, Thanh Pho Ho Chi Minh, VN

- Roesgen, Alain Emile Francois, L-9940, Asselborn, LU

- Lacaze, Jean-Marc, 91177 Niederfeulen, LU

- Roch, Peter Phelps, L-1933, Luxembourg, LU

- Weimer, Andrew Frederick, Akron, OH 44333, US

- (74) Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600, Bastogne, BE
Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 193 937 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En

(21) 08830927.3 (22) 09.09.2008

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

(43) 09.06.2010

(86) JP 2008/066207 09.09.2008

(87) WO 2009/034959 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007236329

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

- (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) IWABUCHI, Sotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 292 448 B1**

(25) De (26) De

(21) 09169199.8 (22) 02.09.2009

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

(43) 09.03.2011

- (54) • *Fahrzeufluftreifen für Nutzfahrzeuge*
• *Vehicle tyres for commercial vehicles*
• *Pneu de véhicule pour véhicules utilitaires*

- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Kleffmann, Jens, 30167, Hannover, DE
Peters, Klaus, 31303, Burgdorf, DE
Buchinger-Barnstorf, Thomas, 30974, Wernigsen, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 345 784 B1**

(25) En (26) En

(21) 01998456.6 (22) 28.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 24.09.2003

(86) US 2001/044614 28.11.2001

(87) WO 2002/043972 2002/23 06.06.2002

(30) 28.11.2000 US 723578

- (54) • *GEZAHNTE NUTENSEITEN IN EINEM REIFEN*
• *SERRATED GROOVE SIDES IN A TIRE*
• *PNEU COMPORTANT DES RAINURES A COTES DENTELES*

- (73) Cooper Tire & Rubber Company, Lima & Western Avenues, Findlay Ohio 45840, US

- (72) BELOW, Todd, Findlay, OH 45840, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 186 658 B1**

(25) En (26) En

(21) 09175902.7 (22) 13.11.2009

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

(43) 19.05.2010

(30) 18.11.2008 US 272881

18.11.2008 US 272877

- (54) • *Reifen und Anordnung einer elektronischen Vorrichtung sowie Verfahren zur Einbettung einer elektronischen Vorrichtung in einen Reifen*
• *Tire and electronic device assembly and method of embedding an electronic device in a tire*
• *Pneu et ensemble de dispositif électronique et procédé d'intégration d'un dispositif électronique dans un pneu*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Lionetti, Robert Edward, L-7227, Bereldange, LU

- Alie, Jean-Claude, B-6650, Bastogne, BE

- Tubb, Gary Edwin, Copley, OH 44321, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 242 659 B1**

(25) De (26) De

(21) 08871584.2 (22) 22.11.2008

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

(43) 27.10.2010

(86) EP 2008/009921 22.11.2008

(87) WO 2009/092414 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 DE 102008005715

- (54) • *REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM*
• *TIRE PRESSURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES*

- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) ARNOLD, Sven, 76316 Malsch, DE
MAIER, Uli, 74336 Brackenheim-Hausen, DE

LUPPOLD, Michael, E., 76706 Dettenheim-Lie, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwält Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B60C 29/06 → (51) **B60S 5/04**
B60D 1/02 → (51) **A01B 59/00**
B60D 1/14 → (51) **A01B 59/00**
B60D 1/145 → (51) **A01B 59/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 155 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805804.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) FR 2008/050858 19.05.2008
(87) WO 2009/000984 2009/01 31.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0755600
(54) • **KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT VERBESSERTER SONNENSCHENKORREKTUR**
• **AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE WITH IMPROVED SUNSHINE CORRECTION**
• **SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE POURVU D'UNE CORRECTION DE L'ENSOLEILLEMENT AMELIOREE**
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RIPOLL, CHRISTOPHE, F-78220 Viroflay, FR DENIAUD, NICOLAS, F-78640 Saint Germain De La Grange, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 272 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168904.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500721
(54) • **Fahrzeug-Klimaanlage**
• **Vehicular air conditioning apparatus**
• **Appareil de climatisation d'air pour véhicule**
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nanaumi, Kyosuke, Tochigi-ken 329-1233, JP Kanemaru, Junichi, Raymond, Ohio, 43067, US Kakizaki, Shinji, Raymond, Ohio, 43067, US
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 301 778 B1**
B60H 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179340.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 FR 0904637
(54) • **Heizleistungssteuerungsverfahren eines thermodynamischen Kreislaufs einer Klimaanlage**
• **Control method for a heating power in the thermodynamic loop of an air conditioning device**

• **Procédé de contrôle d'une puissance de chauffage dans une boucle thermodynamique d'une installation de climatisation**
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Liu, Jin-Ming, 78770, CONFLANS SAINT HONORINE, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**
(51) **B60J 1/08** (11) **2 162 306 B1**
B60J 5/04 **B60J 10/00**
B60J 10/02 **B60R 13/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805803.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/050857 19.05.2008
(87) WO 2008/152274 2008/51 18.12.2008
(30) 04.06.2007 FR 0703967
(54) • **GLASVERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG**
• **GLASS TRIM ELEMENT FOR MOTOR VEHICLE**
• **ELEMENT D'HABILLAGE DE VITRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VIVIER, Pierre, F-75014 Paris, FR

B60J 1/16 → (51) **B60J 7/02**
B60J 5/04 → (51) **B60J 1/08**
B60J 5/04 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 189 313 B1**
B60J 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176687.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857892 02.12.2008 FR 0858209
(54) • **Vorrichtung zum Verschließen einer Öffnung eines Kraftfahrzeugs, die mit einem Halterungselement ausgestattet ist, das durch Kleben befestigt ist, entsprechendes Verfahren und Fahrzeug**
• **Device for closing a bay made in an automobile with a restraint element added by gluing, corresponding method and automobile**
• **Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans un véhicule automobile, à élément de retenue rapporté par collage, procédé et véhicule correspondant**
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Tarzaim, Karim, 85200 Fontenay le Comte, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/08**
B60J 10/02 → (51) **B60J 1/08**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 331 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09813820.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) FR 2009/051856 30.09.2009
(87) WO 2010/040931 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856797
(54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES BATTERIEPACKS UND ENTSPRECHENDES AUTOMATISIERTES MONTAGE-/DEMONTAGEVERFAHREN**
• **SYSTEM FOR FIXING A BATTERY PACK AND ASSOCIATED AUTOMATED METHOD OF ASSEMBLY/DISASSEMBLY**
• **SYSTEME DE FIXATION D'UN PACK DE BATTERIE ET PROCEDE DE MONTAGE/DEMONTAGE AUTOMATISABLE ASSOCIE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAPPELLLOTTI, Bruno, F-78114 Magny les Hameaux, FR TRAMET, Jacques, F-78180 Montigny, FR

(51) **B60K 5/12** (11) **2 252 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 09717263.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/000264 16.01.2009
(87) WO 2009/109261 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 DE 202008003072 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ELASTISCHEN LAGERN EINER MOTORGETRIEBEINHEIT**
• **DEVICE FOR ELASTICALLY MOUNTING AN ENGINE TRANSMISSION UNIT**
• **DISPOSITIF DE FIXATION ÉLASTIQUE D'UN GROUPE MOTEUR-BOÎTE DE VITESSES**
(73) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) PICHEL, Heiko, 36396 Steinau, DE KARUS, Eyk, 63626 Bad Soden-Salmünster, DE WEISSBECKER, Jürgen, 63626 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 328 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782897.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/061784 11.09.2009
(87) WO 2010/034625 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048777
(54) • **BEHÄLTER MIT KUNSTSTOFF-SINTER-SCHICHT**
• **CONTAINER HAVING PLASTIC SINTERED LAYER**
• **RÉCEPTACLE PRÉSENTANT UNE COUCHE DE PLASTIQUE FRITTE**
(73) Erhard & Söhne GmbH, Güglingstr. 94, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ZANEK, Steffen, 73525 Schwaebisch Gmünd, DE FETZER, Horst, 73079 Suessen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B60K 15/03** (11) **2 361 797 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11152083.9 (22) 25.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 25.01.2010 JP 2010013440
 (54) • *Gastank*
 • *Gas tank*
 • *Réservoir d'essence*
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Handa, Kiyoshi c/o Honda R&D Co., Ltd.,
 Saitama 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
 München, DE

B60L 7/26 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60L 9/00** (11) **2 347 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10191974.4 (22) 19.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (30) 18.12.2009 JP 2009288128
 (54) • *Einlassstruktur zum Aufladen eines Fahr-
 zeugs*
 • *Vehicle charge inlet structure*
 • *Structure d'entrée du connecteur de
 charge de véhicule*
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
 8410, JP
 (72) Loo, Weng Leong, Tokyo 108-8410, JP
 Fujiwara, Yutaka, Tokyo 108-8410, JP
 (74) Collin, Jérôme, et al. Cabinet Regimbeau 20,
 rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60N 2/44** (11) **2 366 583 B1**
B60N 2/66 **B60R 22/00**
 (25) It (26) En
 (21) 11155810.2 (22) 24.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 05.03.2010 IT RE20100015
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstüt-
 zung einer Person in einer Fahrposition*
 • *A device and a method for supporting a
 person in a driving position*
 • *Dispositif et procédé permettant de
 supporter une personne en une position
 de conduite*
 (73) Zarae di Bovi Fabio, 30, via Marconi, 42045
 Luzzara (Reggio Emilia), IT
 (72) Bovi, Fabio, 42045, LUZZARA (REGGIO
 EMILIA), IT
 (74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C.
 S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
 Emilia, IT

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/44**

B60Q 1/08 → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 020 336 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08161141.0 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0705716

(54) • *Vorrichtung zur Montage eines optischen
 Moduls in einen Kraftfahrzeugscheinwer-
 fer*
 • *Device for installing an optical module in
 an automobile headlight*
 • *Dispositif de montage d'un module
 optique dans un projecteur pour véhicule
 automobile*
 (73) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue
 Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
 (72) Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous
 Bois, FR
 Arlon, Philippe, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
 Bon, Olivier, 75019 Paris, FR
 Dorn, David, 93420 Villepinte, FR
 Letoumelin, Rémy, 77000 Chessy, FR
 Louviot, Hervé, 93500 Pantin, FR
 Natchoo, Philippe, 77680 Roissy en Brie, FR
 Soleilhavoup, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR

B60Q 1/14 → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 972 496 B1**
H04N 7/18 **G06T 3/00**
G01S 15/93
 (25) En (26) En
 (21) 08003199.0 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (30) 22.03.2007 JP 2007074796
 (54) • *System und Steuerungsverfahren zur
 Fahrzeugumgebungsanzeige*
 • *Vehicle outside display system and
 display control apparatus*
 • *Système d'affichage externe de véhicule et
 appareil de contrôle d'affichage*
 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Matsumoto, Muneaki, Kariya-city Aichi-pref.
 448-8661, JP
 Sato, Yoshihisa, Kariya-city Aichi-pref. 448-
 8661, JP
 Shimizu, Hiroaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-
 8661, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
 anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/02** (11) **2 334 512 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08875540.0 (22) 23.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2011
 (86) EP 2008/068250 23.12.2008
 (87) WO 2010/028700 2010/11 18.03.2010
 (30) 12.09.2008 DE 102008046981
 (54) • *SPIEGELELEMENT*
 • *MIRROR ELEMENT*
 • *ELEMENT MIROIR*
 (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-
 Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
 (72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE
 KILIC, Orhan, 91522 Ansbach, DE
 POPP, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
 ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
 Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 113 420 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09152239.1 (22) 06.02.2009
 (84) DE
 (43) 04.11.2009
 (30) 31.03.2008 JP 2008090915
 (54) • *Abdeckungsapparat für einen Heckstau-
 raum eines Fahrzeugs*

• *Tonneau cover apparatus for an auto-
 mobile*
 • *Appareil de recouvrement du compart-
 iment à bagage d'une automobile*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi
 Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Fukushima, Yoshio c/o Mazda Motor
 Corporation, Hiroshima-ken, JP
 Kunihiro, Shingo c/o Mazda Motor
 Corporation, Hiroshima-ken, JP
 Takayama, Masatoshi c/o Mazda Motor
 Corporation, Hiroshima-ken, JP
 Yatsushiro, Yoji c/o Mazda Motor
 Corporation, Hiroshima-ken, JP
 Nonaka, Kenji c/o Mazda Motor Corporation,
 Hiroshima-ken, JP
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
 Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
 chen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 252 483 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09704191.7 (22) 15.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2010
 (86) EP 2009/050414 15.01.2009
 (87) WO 2009/092660 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 US 6577
 (54) • *NAVIGATIONSANORDNUNG, KLAPP-
 GESTELL UND NAVIGATIONSANORD-
 NUNG MIT DIESEM GESTELL*
 • *A NAVIGATION ASSEMBLY, A FOLDABLE
 MOUNT AND A NAVIGATION ASSEMBLY
 INCLUDING SUCH A MOUNT*
 • *ENSEMBLE DE NAVIGATION, MONTURE
 PLIANTE ET ENSEMBLE DE NAVIGATION
 COMPRENANT UNE TELLE MONTURE*
 (73) TomTom International B.V., IP Creation
 Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam,
 NL
 (72) RIDDIFORD, Martin, NL-SE21 7DF London,
 NL
 (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International
 BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amster-
 dam, NL

B60R 13/04 → (51) **B60J 1/08**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 883 561 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06724742.9 (22) 06.05.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 06.02.2008
 (86) EP 2006/004247 06.05.2006
 (87) WO 2006/125515 2006/48 30.11.2006
 (30) 21.05.2005 DE 102005023544
 (54) • *ANSCHLUSS VON PERSÖNLICHEN END-
 GERÄTEN AN DAS KOMMUNIKATIONS-
 SYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *CONNECTION OF PERSONAL TERMINALS
 TO THE COMMUNICATION SYSTEM OF A
 MOTOR VEHICLE*
 • *RACCORDEMENT DE TERMINAUX
 PERSONNELS AU SYSTEME DE COMMU-
 NICATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
 schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) WEINMANN, Ulrich, 85386 Eching, DE
 WEISS, Jens-Peter, 82110 Germering, DE
 STAUNER, Thomas, 85716 Unterschleiss-
 heim, DE
 MANTHEY, Wolfram, 80339 München, DE

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/34**

B60R 19/22 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B60R 19/34** (11) **1 893 450 B1**
B60R 19/03 **B60R 19/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778615.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/001380 19.06.2006
(87) WO 2006/136688 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506249
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINE STOSSSTANGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND DAMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGVORDERFLÄCHE*
• *ENERGY ABSORBING DEVICE FOR A BUMPER BEAM FOR A MOTOR VEHICLE AND A FRONT FACE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF ABSORBEUR D'ENERGIE POUR POUTRE PARE-CHOC DE VEHICULE AUTOMOBILE ET FACE AVANT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) GUINEHUT, Sébastien, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
LAJAUNIE, Emmanuel, F-78220 Viroflay, FR
FONSECA BARBOSA, Marcelo, F-78280 Gyancourt, FR

(51) **B60R 21/00** (11) **1 652 734 B1**
B62D 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 04716018.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/002478 01.03.2004
(87) WO 2005/014341 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288976
(54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *OPERATION ASSISTING SYSTEM AND OPERATION ASSISTING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ASSISTANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUSAWA Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B60R 21/2338 → (51) **A41D 13/018**

B60R 22/00 → (51) **B60N 2/44**

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 246 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002517.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111978
(54) • *Gurtstraffer, Gurtautomat mit dem Gurtstraffer und damit versehene Gurtvorrichtung*
• *Pretensioner, seat belt retractor having the same, and seat belt apparatus provided therewith*
• *Prétendeur, rétracteur de ceinture de sécurité l'utilisant et appareil de ceinture de sécurité équipé de ce dernier*

(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Shiotani, Masahiro, Tokyo 107-8508, JP
Shimizu, Masashi, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 292 479 B1**
B60R 22/34
(25) En (26) En
(21) 10015944.1 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2011
(30) 31.05.2006 US 421165
(54) • *Gurtstraffer*
• *Seat belt pretensioner*
• *Dispositif de prétension d'une ceinture de sécurité*
(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
(72) Arnold, David R., Macomb MI 48044, US
Boelstler, Richard A., Lake Orion MI 48359, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(62) 07750361.3 / 2 051 882

(51) **B60R 25/00** (11) **2 142 402 B1**
G07C 9/00 **G06F 3/033**
(25) De (26) De
(21) 08736475.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054888 23.04.2008
(87) WO 2008/135385 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021135
(54) • *MOBILER IDENTIFIKATIONS GEBER*
• *MOBILE IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION MOBILE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 213 532 B1**
E05B 47/06
(25) En (26) En
(21) 10000872.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022914
(54) • *Schlüsselregelvorrichtung*
• *Key regulating device*
• *Dispositif de régulation de clé*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Nakamoto, Yuji, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 219 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774145.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/057777 19.06.2008
(87) WO 2009/000739 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0704651
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENWISCHERBLATT*

• *WINDSCREEN WIPER BLADE RETENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) JEHANNET, Jean-Pierre, F-27200 Vernon, FR
COLAS, Jean-Michel, F-63500 Issoire, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60S 5/04** (11) **2 295 299 B1**
B60C 29/06 **B29C 73/16**
(25) En (26) En
(21) 10186079.9 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 27.02.2004 IT T020040117
(54) • *Ausrüstungssatz zum Aufblasen und Reparieren aufblasbarer Artikel, insbesondere Reifen*
• *Kit for inflating and repairing inflatable articles, in particular tyres*
• *Equipped pour gonfler et réparer des articles gonflables, en particulier des pneus*
(73) Tek Global S.r.l., Via Icaro, 11, 61100 Pesaro, IT
(72) Marini, Maurizio, 61100, PESARO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 09156222.3 / 2 067 674
05702451.5 / 1 723 016

(51) **B60T 8/36** (11) **2 008 896 B1**
B60T 8/40 **B60T 8/48**
(25) En (26) En
(21) 08252210.3 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007173093
(54) • *Bremsflüssigkeitsdrucksteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Brake fluid pressure control apparatus for vehicle*
• *Appareil de commande de pression de liquide de frein pour véhicule*
(73) Nissan Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nomura, Nobuyuki, Nagano 386-8505, JP
Mori, Ryoji, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/36**

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 945 488 B1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 06789252.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/030195 03.08.2006
(87) WO 2007/040795 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240194
(54) • *LUFTTROCKNUNGSSYSTEM*
• *AIR DRYER SYSTEM*
• *SYSTEME DESSICCATEUR D'AIR*

- (73) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (72) HOFFMAN, Fred, W., Columbia Station, OH 44028, US
- QUINN, Leonard, A., Lagrange, OH 44050, US
- CLAIR, Eugene, E., Berea, OH 44017, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B61B 12/06** (11) **2 314 491 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10188356.9 (22) 21.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 23.10.2009 FR 0957454
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Drehbewegung eines Drehorgans zum Abstützen und Lenken in einer Skilift-Anlage*
- *Device for monitoring the rotation of a rotating support and guide member in a ski-lift facility*
- *Dispositif de surveillance de rotation d'un organe tournant d'appui et de guidage, dans une installation de remontée mécanique*
- (73) Gimar Montaz Mautino, 14 avenue de Grugliasco, 38130 Echirolles, FR
- (72) Lagoutte, Rémy, 38450 Vif, FR
- Billon-Tyrard, Guy, 38430 Moirans, FR
- Messina, Gérard, 38360 Sassenage, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B61D 15/06** (11) **2 238 011 B1**
B61D 17/06 **B61F 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09706738.3 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/050071 06.01.2009
- (87) WO 2009/095284 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 DE 102008007590
- (54) • *KOPFBAUTEIL ZUM AUSBILDEN DER STIRNSEITE EINES FAHRZEUGS, MIT MINDESTENS EINEM ENERGIEVERZEHR-ELEMENT*
- *HEAD COMPONENT FOR DESIGNING THE REAR OF A VEHICLE, COMPRISING AT LEAST ONE ENERGY ABSORPTION ELEMENT*
- *COMPOSANT DE TÊTE POUR FORMER LE CÔTÉ FRONTAL D'UN VÉHICULE, POURVU D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUN, Bernhard, 86947 Weil, DE
- DREXLER, Stephan, 82054 Sauerlach, DE
- FLEISCHMANN, Dirk, 80807 München, DE
- HOLZ, Rüdiger, 82237 Wörthsee, DE
- PEER, Hannes, 80797 München, DE

(51) **B61D 15/06** (11) **2 238 011 B1**
B61D 17/06 **B61F 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09706738.3 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/050071 06.01.2009
- (87) WO 2009/095284 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 DE 102008007590
- (54) • *KOPFBAUTEIL ZUM AUSBILDEN DER STIRNSEITE EINES FAHRZEUGS, MIT MINDESTENS EINEM ENERGIEVERZEHR-ELEMENT*
- *HEAD COMPONENT FOR DESIGNING THE REAR OF A VEHICLE, COMPRISING AT LEAST ONE ENERGY ABSORPTION ELEMENT*
- *COMPOSANT DE TÊTE POUR FORMER LE CÔTÉ FRONTAL D'UN VÉHICULE, POURVU D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUN, Bernhard, 86947 Weil, DE
- DREXLER, Stephan, 82054 Sauerlach, DE
- FLEISCHMANN, Dirk, 80807 München, DE
- HOLZ, Rüdiger, 82237 Wörthsee, DE
- PEER, Hannes, 80797 München, DE

B61D 15/06 → (51) **B61D 17/06**

(51) **B61D 17/06** (11) **1 897 775 B1**
B61D 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 07250099.4 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 08.09.2006 JP 2006243544

- (54) • *Schienefahrzeug mit einer energieabsorbierenden Struktur*
- *Railway vehicle with energy absorbing structure*
- *Véhicule ferroviaire avec structure absorbeuse d'énergie*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kawasaki, Takeshi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mochida, Toshihiko, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyamoto, Toshiharu, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nakamura, Hideyuki, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yamaguchi, Takashi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61F 1/06 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61L 21/04** (11) **2 253 524 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09174675.0 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
- (30) 19.05.2009 EP 09160639
- (54) • *Verfahren und System zur Einstellung einer Fahrstrasse für schienengebundenen Verkehr*
- *Method and system for adjusting a route for rail-based traffic*
- *Procédé et système de réglage d'un itinéraire pour le trafic sur rails*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) Diethelm, Bernhard, 8854 Galgenen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

B62D 15/02 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 388 183 B1**
B62D 25/20 **B60J 5/04**
B62D 25/04 **B62D 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11166654.1 (22) 19.05.2011
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2011
- (30) 20.05.2010 JP 2010116694
- 20.05.2010 JP 2010116756
- (54) • *Seitenaufbau einer Fahrzeugkarosserie*
- *Vehicle side body structure*
- *Structure latérale de carrosserie de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Imamura, Shogo, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/02 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 262 675 B1**
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09729429.2 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010
- (86) FR 2009/050382 09.03.2009
- (87) WO 2009/125098 2009/42 15.10.2009
- (30) 07.04.2008 FR 0852310
- (54) • *VERSTÄRKTE SÄULE FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
- *STRENGTHENED "A" PILLAR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PIED AVANT RENFORCÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) MASSIF, Kevin, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 868 871 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743588.3 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) FR 2006/000590 16.03.2006
- (87) WO 2006/106197 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 FR 0503449

- (54) • *VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUR BEGRENZUNG VON VIBRATIONEN DES ARMATURENBRETTES UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
- *REINFORCING STRUCTURE FOR MOTOR VEHICLE CAPABLE OF LIMITING INSTRUMENT PANEL VIBRATIONS, AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
- *STRUCTURE DE RENFORT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE APTE À LIMITER LES VIBRATIONS DE TABLEAU DE BORD, ET VÉHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*
- (73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/16** (11) **2 305 518 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10007039.0 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 01.10.2009 DE 202009013149 U

- (54) • *Vorrichtung für die Befestigung einer Stoßfängerverkleidung*
- *Device for fixing a bumper fascia*
- *Dispositif pour la fixation d'une peau de pare-chocs*
- (73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstr. 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) Ruder, Jürgen, 85092 Kösching, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

B62D 51/04 → (51) **B66F 9/075**

B62K 21/12 → (51) **B62M 25/02**

(51) **B62M 11/04** (11) **2 199 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09014348.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807251
(54) • *Getriebeeinheit für ein Fahrrad*
• *Transmission for bicycle*
• *Dispositif de transmission pour cycle*
(73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Cretoux, Briec, 42700 Firminy, FR

(51) **B62M 11/16** (11) **2 234 869 B1**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 08867499.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/087034 16.12.2008
(87) WO 2009/085773 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16305
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE UND VERFAHREN*
DAFÜR
• *AUTOMATIC TRANSMISSIONS AND*
METHODS THEREFOR
• *TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES ET*
PROCEDES CORRESPONDANTS
(73) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444
Waples Street Suite 410, San Diego, CA
92121, US
(72) VASILIOITIS, Christopher, M., Cedar Park TX
78613, US
ROGERS, David, L., Round Rock TX 78681,
US
MCDANIEL, Loren, T., Austin TX 78759, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B62M 25/02** (11) **2 258 613 B1**
B62K 21/12 B62J 6/18
B62K 21/06
(25) En (26) En
(21) 10176640.0 (22) 21.12.2004
(84) DE NL
(43) 08.12.2010
(30) 19.05.2004 US 848569
(54) • *Lenkkopflagerungsvorrichtung für Fahr-*
räder
• *Bicycle headset structure*
• *Structure de tube de direction de bicy-*
clette
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, Osaka 565-0855, JP
Ueno, Koken, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 Munich, DE
(62) 04030301.8 / 1 598 263

B62M 25/08 → (51) **B62M 11/16**

(51) **B63B 7/08** (11) **1 819 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856941.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/040909 09.11.2005
(87) WO 2006/068725 2006/26 29.06.2006
(30) 09.11.2004 US 626318 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FLE-*
XIBLEN TANKS AUF EINEM AUFBLAS-
BAREN WASSERFAHRZEUG
• *METHOD FOR FITTING A FLEXIBLE TANK*
TO AN INFLATABLE WATERCRAFT
• *METHODE POUR MONTER UN RESER-*
VOIR FLEXIBLE A UNE EMBARCATION
GONFLABLE
(73) Marine Advanced Research, Inc, 1318
Brewster Drive, El Cerrito, CA 94530, US
(72) CONTI, Ugo, El Cerrito, California 94530, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B63H 25/14 → (51) **B63H 25/34**

B63H 25/24 → (51) **B63H 25/34**

(51) **B63H 25/34** (11) **2 074 023 B1**
B63H 25/24 **B63H 25/14**
(25) En (26) En
(21) 07843583.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080039 01.10.2007
(87) WO 2008/057675 2008/20 15.05.2008
(30) 26.10.2006 US 553140
(54) • *LENKSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES*
SCHIFF
• *STEERING SYSTEM AND AN ASSO-*
CIATED VESSEL
• *SYSTÈME DE PILOTAGE ET NAVIRE*
ASSOCIÉ AUDIT SYSTÈME
(73) Northrop Grumman Systems Corporation,
1840 Century Park East, Los Angeles, CA
90067-2199, US
(72) RAINEY, Lawrence E., Barboursville, VA
22923, US
MORSE, Justin C., Ruckersville, VA 22968,
US
RICHARDS, Andre, Charlottesville, VA
22911, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/20**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 229 317 B1**
B64C 1/26
(25) De (26) De
(21) 08867053.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/011152 30.12.2008
(87) WO 2009/083262 2009/28 09.07.2009
(30) 30.12.2007 US 17649 P
30.12.2007 DE 102007063159
(54) • *FLÜGEL-RUMPF-STRUKTURBAUTEIL*
ZUR VERBINDUNG VON ZWEI TRAGFLÜ-
GELN UND EINER RUMPFSEKTION AN
EINEM FLUGZEUG
• *WING-FUSELAGE STRUCTURAL*
COMPONENT FOR THE CONNECTION OF
TWO AIRFOILS AND A FUSELAGE
SECTION ON AN AIRCRAFT
• *COMPOSANT STRUCTUREL AILE-FUSE-*
LAGE PERMETTANT DE RELIER DEUX
AILES PORTANTES ET UNE SECTION DE
FUSELAGE À UN AVION
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) GROSS, Claus-Peter, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

B64C 1/26 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 9/22** (11) **2 091 813 B1**
B64C 9/24
(25) En (26) En
(21) 07819771.2 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009785 12.11.2007
(87) WO 2008/058695 2008/21 22.05.2008
(30) 11.11.2006 DE 102006053259
(54) • *HOCHAUFTRIEBSSYSTEM AM FLÜGEL*
EINES LUFTFAHRZEUGS UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR
• *HIGH-LIFT SYSTEM ON THE WING OF AN*
AIRCRAFT, AND METHOD FOR ITS
OPERATION
• *SYSTÈME DE GRANDE LEVÉE SUR*
L'AILE D'UN AVION, ET PROCÉDÉ POUR
SON FONCTIONNEMENT
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) HOLZHAUSEN, Torsten, 21698 Bargstedt,
DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

B64C 9/24 → (51) **B64C 9/22**

(51) **B64C 13/26** (11) **2 240 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 08866338.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/011151 30.12.2008
(87) WO 2009/083261 2009/28 09.07.2009
(30) 30.12.2007 US 17730 P
30.12.2007 DE 102007063157
(54) • *SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG VON ZUMIN-*
DEST EINER STELLKLAPPE EINES FLUG-
ZEUGS SOWIE EIN VERFAHREN ZUR
ÜBERPRÜFUNG DES SYSTEMS
• *SYSTEM FOR ACTUATING AT LEAST ONE*
REGULATING FLAP OF AN AIRCRAFT
AND A METHOD FOR CHECKING THE
SYSTEM
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ACTIONNER*
AU MOINS UN CLAPET DE RÉGLAGE
D'UN AVION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DU SYSTÈME
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) HEINTJES, Mark, 28844 Weyhe, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

(51) **B64C 21/02** (11) **2 268 541 B1**
B64C 21/08

(25) De (26) De
(21) 09731423.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002573 07.04.2009
(87) WO 2009/124728 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42808
07.04.2008 DE 102008017574
(54) • *STRÖMUNGSKÖRPER UND HOCHAUF-*
TRIEBSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN
STRÖMUNGSKÖRPER
• *AERODYNAMIC BODY, AND HIGH-LIFT*
DEVICE COMPRISING SUCH A BODY

- *CORPS AERODYNAMIQUE ET SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR COMPORTANT UN TEL CORPS*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LORKOWSKI, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 21/04 → (51) **B64D 33/10**

B64C 21/08 → (51) **B64C 21/02**

- (51) **B64C 27/32** (11) **2 390 181 B1**
B64D 45/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11003551.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 FR 1002168
(54) • *Mit einer Blitzschutzvorrichtung ausgestatteter Rotor, und mit einem solchen Rotor ausgestattetes Luftfahrzeug*
• *Rotor provided with a lightning protection device and aircraft provided with said rotor*
• *Rotor muni d'un dispositif de protection contre la foudre, et aéronef pourvu dudit rotor*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Chuc, Charles, 13012 Marseille, FR
Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 27/615** (11) **2 162 354 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08758163.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) DE 2008/000934 05.06.2008
(87) WO 2009/000227 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007030095
(54) • *ROTORBLATT FÜR EIN DREHFLÜGEL-FLUGZEUG*
• *ROTOR BLADE FOR A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *PALE DE ROTOR POUR GIRAVION*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) ALTMIKUS, Andree, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
BAUER, Markus, 81549 München, DE
GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
MANGELSDORF, Stephan, 81375 München, DE
MAUCHER, Christoph, 81371 München, DE
PFALLER, Rupert, 85521 Riemerling, DE
AHCI, Elif, 81675 München, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64D 1/02 → (51) **B64D 1/10**

- (51) **B64D 1/10** (11) **2 354 000 B1**
B64D 1/12 **B64D 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290030.3 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050488
(54) • *Haltesystem für Lasten für Transportflugzeuge*
• *Load carrying system for transport aircraft*
• *Système d'import de charge pour avion de transport*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Jaurand, Benoît, 92170 Vanves, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64D 1/12 → (51) **B64D 1/10**

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 285 679 B1**
F25D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 09757226.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003831 28.05.2009
(87) WO 2009/146843 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026536
03.06.2008 US 58257
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER WÄRMEBELASTETEN EINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEM LUFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A DEVICE SUBJECTED TO HEAT IN A VEHICLE, PARTICULARLY AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSÉMENT D'UN DISPOSITIF SOUMIS À UNE CHARGE THERMIQUE DANS UN VÉHICULE, NOTAMMENT UN AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BUCHHOLZ, Uwe, 21640 Bliedersdorf, DE
COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE
HEESCH, Michael, 25474 Hasloh, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/00 → (51) **B64D 33/10**

- (51) **B64D 33/10** (11) **2 222 561 B1**
B64C 21/04 **B64D 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 08865024.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/009882 21.11.2008
(87) WO 2009/080168 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061588
20.12.2007 US 15232
(54) • *FLUGZEUGKÜHLSYSTEM*
• *AIRCRAFT COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSÉMENT D'AVION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BAUMGARDT, Torben, 21684 Stade, DE
STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
PIEZUNKA, Volker, 22559 Hamburg, DE
WOLLRAB, Uwe, 29614 Soltau, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 45/02 → (51) **B64C 27/32**

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 905 690 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07380068.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 ES 200602456
(54) • *Mobile Transportplattform zur Handhabung von Flugzeugteilen*
• *Mobile transport platform for the handling of aeronautical parts*
• *Plate-forme de transport mobile pour la manipulation de pièces aéronautiques*
- (73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
(72) Santos Gomez, José Manuel, 28230 Pinto (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64F 5/00** (11) **2 205 487 B1**
B66F 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842482.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/000865 20.06.2008
(87) WO 2009/053539 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0707399
(54) • *LUFTEINTRITTSWARTUNGSWAGEN FÜR EINE TRIEBWERKSGONDEL EINES FLUGZEUGES*
• *MAINTENANCE TROLLEY FOR A NACELLE AIR INTAKE OF AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE*
• *CHARIOT DE MAINTENANCE POUR ENTREE D'AIR DE NACELLE POUR TURBOREACTEUR D'AERONEF*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, FR
DAUGUET, Jean-Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B65B 9/10 → (51) **B65B 57/00**

- (51) **B65B 9/20** (11) **2 276 668 B1**
B65B 59/04 **B65B 51/26**
- (25) NL (26) En
(21) 09746795.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) NL 2009/000111 06.05.2009
(87) WO 2009/139618 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 NL 1035429
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN IN EINER FOLIENPACKUNG*
• *DEVICE FOR PACKAGING PRODUCTS IN A FOIL PACKAGE*
• *DISPOSITIF POUR EMBALLER DES PRODUITS DANS UN EMBALLAGE EN FEUILLE*
- (73) PMB-UVA International B.V., Meerenaakweg 32, 5652 AV Eindhoven, NL
(72) PONTEN, Marius, Petrus, Jozef, Johannes, Robertus, NL-5715 PM Lierop, NL
VOLLENBROEK, Robertus, Maria, NL-6063 EA Vlodrop, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 39/00** (11) **2 164 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826322.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) FR 2008/000816 13.06.2008
(87) WO 2009/007546 2009/03 15.01.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704246
(54) • ANLAGE ZUR FÜLLUNG VON BEHÄLTERN MIT QUERTRENNWÄNDEN
• INSTALLATION FOR FILLING CASES WITH CROSS-PARTITIONS
• INSTALLATION POUR LE REMPLISSAGE DE CAISSES A CROISILLONS

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DEVAUX, Eric, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65B 39/00** (11) **2 189 377 B1**
B65B 69/00 **B65D 90/58**

(25) En (26) En
(21) 09177004.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 US 277629

(54) • Gurtventil
• Cinch valve
• Valve à sangles

(73) ACRISON, INC., 20 Empire Boulevard, Moonachie New Jersey 07074, US
(72) Landry, Marc S., Vernon, NJ 07462, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B65B 43/46** (11) **2 174 872 B1**
B65B 59/00 **B65G 47/08**

(25) De (26) De
(21) 09010425.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008051006
18.03.2009 DE 102009013679

(54) • Fördereinrichtung für Verpackungen, insbesondere für Tabakbeutel
• Transport device for packages, in particular for tobacco pouches
• Dispositif de transport pour emballages, notamment pour sachets de tabac

(73) Dittrich, Andreas, Bahnhofstrasse 80, 27308 Kirchlinteln, DE

(72) Dittrich, Andreas, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B65B 51/26 → (51) **B65B 9/20**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/07**

B65B 55/18 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B65B 57/00** (11) **1 826 124 B1**
B65B 9/10 **B65B 57/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05814541.8 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007

(86) JP 2005/022469 07.12.2005

(87) WO 2006/064702 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 JP 2004366750

(54) • FÜLLMASCHINE UND FÜLLÜBERWACHUNGSVERFAHREN
• FILLING MACHINE AND FILLING MONITORING METHOD
• MACHINE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DU REMPLISSAGE

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) KINOSHITA, Shigehiro, ku, Tokyo 1028544, JP

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 57/04 → (51) **B65B 57/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 43/46**

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/20**

B65B 69/00 → (51) **B65B 39/00**

B65C 9/18 → (51) **B65H 16/04**

B65C 9/26 → (51) **G11B 23/40**

(51) **B65C 9/40** (11) **2 157 021 B1**

(25) De (26) De
(21) 09166594.3 (22) 28.07.2009

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

(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038144

(54) • Etikettiermaschine
• Labelling machine
• Machine d'étiquetage

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Banow, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
Beyer, Aldo, 93057 Regensburg, DE

Finger, Reinhardt, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 316 739 B1**

(25) En (26) En
(21) 10188830.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 LT 2009084

(54) • Quetschflasche
• A squeezable bottle
• Bouteille compressible

(73) Dambrauskas, Mantas, Smilgos g. 7-3, 57270 Kėdainiai, LT

(72) Dambrauskas, Mantas, 57270 Kėdainiai, LT

(74) Lenkutiene, Marija, Patentiniu paslaugu centras J. Basanaviciaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

B65D 1/02 → (51) **B65D 23/00**

(51) **B65D 1/22** (11) **2 321 186 B1**
B65D 1/48

(25) De (26) De
(21) 09786272.6 (22) 06.08.2009

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

(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/006927 06.08.2009
(87) WO 2010/018462 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038670

17.09.2008 DE 102008047586

(54) • TRANSPORTBEHÄLTER
• TRANSPORT CONTAINER
• CONTENANT DE TRANSPORT

(73) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620 Bremgarten, CH

(72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH

(74) Röther, Peter, Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

B65D 1/48 → (51) **B65D 1/22**

(51) **B65D 5/02** (11) **1 538 089 B1**
B65D 5/10 **B65D 5/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356192.9 (22) 04.12.2003

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 08.06.2005

(54) • Verpackungsschachtel mit Originalitätssicherung sowie Zuschnitt zum Herstellen derselben

• Tamper-evident packaging box and blank for forming the same

• Etui de conditionnement à témoin d'ouverture et flan prédécoupé pour sa réalisation

(73) Finega, Zone Industrielle de Gournier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR

(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B65D 5/10 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/50** (11) **2 268 551 B1**
B65D 81/07

(25) En (26) En
(21) 09722097.4 (22) 11.03.2009

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

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/052833 11.03.2009

(87) WO 2009/115438 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 EP 08153117

(54) • STOSSSICHERE VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR GETRÄNKESPENDER
• ANTI-SHOCK PACKAGING IN PARTICULAR FOR BEVERAGE DISPENSERS

• CONDITIONNEMENT ANTICHOC DESTINÉ EN PARTICULIER À DES DISTRIBUTEURS DE BOISSONS

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

(72) TARCSAY, Maria Katharina, CH-8049 Zurich, CH

HODEL, Thomas, CH-6332 Hagendorn, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 292 519 B1**
B65D 23/10

(25) NI (26) En
(21) 10175850.6 (22) 08.09.2010

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

(43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 BE 200900547

(54) • Stapelbare Flasche mit Tragegriff
• Stackable bottle with handle
• Bouteille empilable avec poignée

(73) Gysen, August, Pottenbrug 3/180, 2000 Antwerpen, BE

(72) Gysen, August, 2000 Antwerpen, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 23/00** (11) **1 772 391 B1**
B65D 1/02 **B65D 41/08**

(25) En (26) En
(21) 06254972.0 (22) 26.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 US 247902
19.04.2006 US 406632

(54) • *Metallischer Getränkebehälter mit Trinkhülse*
• *Metal beverage container with drinking sleeve*
• *Récipient métallique pour boissons comprenant un manchon de goulot*

(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US

(72) Laveault, Richard A., Fort Wayne Indiana 46845, US
Stalions, Stephen E., Fort Wayne Indiana 46845, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B65D 23/10 → (51) **B65D 21/02**

B65D 41/08 → (51) **B65D 23/00**

(51) **B65D 41/18** (11) **2 300 331 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09766049.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/050957 25.05.2009
(87) WO 2009/153487 2009/52 23.12.2009
(30) 26.05.2008 FR 0853407

(54) • *ANKLEMMBARE KAPPE MIT VORRAGENDER LASCHE FÜR DEN HALS EINES BEHÄLTERS*
• *CLIP-ON CAP WITH PROJECTING TAB FOR THE NECK OF A CONTAINER*
• *BOUCHON CLIPSE A ONGLET SAILLANT POUR UN COL DE RECIPIENT*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH

(72) LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
MEZERETTE, Jérôme, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B65D 71/50 → (51) **A61L 2/07**

B65D 75/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 247 513 B1**
B65D 75/00

(25) En (26) En
(21) 09717423.9 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/053796 24.02.2009
(87) WO 2009/110398 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053540

(54) • *BEUTEL MIT REISSVERSCHLUSS UND AUSGIESSER*
• *ZIPPERED BAG WITH A SPOUT*
• *SAC A FERMETURE A GLISSIERE AVEC BEC VERSEUR*

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho

Ichiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) ICHIKAWA, Toru, Tokyo 102-0084, JP

UMENAKA, Kazuhiro, Tokyo 102-0084, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 81/07 → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 310 293 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09707333.2 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/050419 02.02.2009

(87) WO 2009/098634 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 PCT/IB2008/050416
(54) • *TUBENKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *TUBE HEAD AND PRODUCTION METHOD*
• *TÊTE DE TUBE ET MÉTHODE DE RÉALISATION*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) HANOT, Dominique, 74500 Lugrin, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 81/34 → (51) **A61F 5/01**

B65D 85/60 → (51) **A23G 3/56**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

B65D 90/58 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 181 944 B1**
B66F 9/075

(25) De (26) De
(21) 09170846.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010

(30) 04.11.2008 DE 102008043433

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beladen eines Lagerraums mit einem Transportfahrzeug*

• *Method and device for loading a storage area with a transport vehicle*
• *Procédé et dispositif de chargement d'un espace de stockage à l'aide d'un véhicule de transport*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Belsler, Florian, 72379 Hechingen, DE

Biber, Peter, 72070 Tuebingen, DE

Koehler, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE

Albert, Amos, 71229 Leonberg, DE

Becker, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE

Zimmermann, Uwe, 71686 Remseck, DE

B65G 1/137 → (51) **G06K 7/00**

(51) **B65G 7/04** (11) **2 163 494 B1**

B65G 17/20 **F16C 29/06**

F16C 33/38 **F16C 33/50**

F16C 33/52 **F16C 19/40**

(25) De (26) De
(21) 09014094.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(30) 21.05.2004 CH 884042004

(54) • *Rollenelement*

• *Roller element*
• *Roulement à rouleaux*

(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH

(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 05740392.5 / 1 758 801

B65G 15/34 → (51) **C10L 5/00**

B65G 17/06 → (51) **B65G 47/84**

B65G 17/20 → (51) **B65G 7/04**

B65G 21/06 → (51) **G01G 11/00**

(51) **B65G 21/14** (11) **2 189 398 B1**
B65G 47/31

(25) De (26) De

(21) 09174365.8 (22) 28.10.2009

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

(43) 26.05.2010

(30) 21.11.2008 DE 102008058428

(54) • *Bandförmige Fördereinrichtung und Verfahren zum etwa horizontalen Fördern von Formlingen*

• *Belt-form transport device and method for somewhat horizontal transportation of blanks*
• *Dispositif de transport en forme de bande et procédé de transport approximativement horizontal d'ébauches*

(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE

(72) Ebrecht, Markus, 89290, Buch, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner

Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65G 23/44 → (51) **G01G 11/00**

(51) **B65G 33/22** (11) **2 321 209 B1**
B65G 53/48

(25) It (26) En

(21) 09804304.5 (22) 03.08.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) IB 2009/006438 03.08.2009

(87) WO 2010/026453 2010/10 11.03.2010

(30) 04.08.2008 IT B020080497

(54) • *SCHNECKENFÖRDERER FÜR DEN TRANSPORT VON SCHÜTTGUT*

• *SCREW CONVEYOR FOR TRANSPORT OF LOOSE MATERIAL*
• *APPAREIL À VIS DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT DE MATÉRIAU MEUBLE*

(73) WAM Industriale S.p.A., Strada degli

Schiocchi, 12, Modena, IT

(72) MARCHESINI, Vainer, 41030 San Prospero, IT

GOLINELLI, Luca, 41039 San Possidonio, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via

Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 35/04** (11) **2 168 891 B1**
B65G 47/57

(25) Fr (26) Fr

(21) 09170959.2 (22) 22.09.2009

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

(43) 31.03.2010

(30) 30.09.2008 FR 0856558

(54) • *Vorrichtung zum vertikalen Transport von Objekten*

• *Device for vertical transport of objects*

• *Dispositif de transport vertical d'objets*

(73) Pharmacie Automatismes SAS, 27 Parc d'Activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune sur Argens, FR

- (72) Nizard, Stéphane, 06000, NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65G 47/08 → (51) **B65B 43/46**

B65G 47/31 → (51) **B65G 21/14**

B65G 47/57 → (51) **B65G 35/04**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 305 582 B1**
B65G 17/06
(25) En (26) En
(21) 10193192.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 31.01.2007 NL 1033313
(54) • *Sortiervorrichtung, insbesondere für Gepäckstücke*
• *Sorting device, in particular for pieces of luggage*
• *Dispositif de tri, en particulier pour les bagages*
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Van Den Goor, Jacobus Marie, 5674 SH, NUENEN, NL
Vertogen, Martinus Johannes Maria, 5411 GC, ZEELAND, NL
Vissers, Johannes Petrus Maria, 5616 GT, EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL
(62) 08705070.4 / 2 107 993

B65G 53/48 → (51) **B65G 33/22**

B65G 53/56 → (51) **F16K 5/18**

- (51) **B65H 16/04** (11) **2 110 353 B1**
B65C 9/18
(25) De (26) De
(21) 09156006.0 (22) 24.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019580
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Etikettstreifen*
• *Device for processing label strips*
• *Dispositif destiné au traitement de bandes d'étiquettes*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bittner, Willibald, 93326, Abendsberg-Ofenstetten, DE
Hafner, Dieter, 93051, Regensburg, DE
Effenberger, Harald, 84069, Schierling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65H 37/04** (11) **2 208 698 B1**
B65H 45/18

- (25) En (26) En
(21) 10151120.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 JP 2009010144
(54) • *Blattverarbeitungsanordnung, Verfahren zu seiner Steuerung und Speichermedium*
• *Sheet processing apparatus, method for controlling the same, and storing medium*
• *Appareil de traitement de feuilles, procédé de contrôle associé, et support de stockage*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nonaka, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 12168886.5

(51) **B65H 39/02** (11) **2 216 282 B1**
B65H 39/10 **B65H 43/00**
B43M 3/02 **B43M 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 09152408.2 (22) 09.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Poststücken*
• *Method and apparatus for preparing mail pieces*
• *Procédé et appareil de préparation de courriers*
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Stegeman, Rick, 7451 LL Holten, NL
Deen, Jurek Nicolaj, 8043 XD Zwolle, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 39/10 → (51) **B65H 39/02**

B65H 43/00 → (51) **B65H 39/02**

B65H 45/12 → (51) **B41F 13/60**

B65H 45/18 → (51) **B65H 37/04**

(51) **B65H 67/02** (11) **2 186 767 B1**
B65H 67/08

- (25) De (26) De
(21) 09012555.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008057806
(54) • *Rundmagazin für eine Spulstelle eines Kreuzspulautomaten*
• *Round magazine for a spooling station of an automatic cheese winder*
• *Chargeur rond pour un emplacement de bobinage d'un automate de bobines croisées*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Heynert, Yvonne, 41748 Viernsen, DE
Jansen, Florian, 40667 Meerbusch, DE
Perseke, Jörg, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 67/08 → (51) **B65H 67/02**

(51) **B65H 75/14** (11) **2 240 394 B1**
B65H 75/30

- (25) En (26) En
(21) 09711218.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051300 05.02.2009
(87) WO 2009/101019 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 IT MN20080002 U
(54) • *SPULE ZUM WICKELN EINES METALL-DRAHTES*
• *SPOOL FOR WINDING METALLIC WIRE*
• *BOBINE POUR ENROULER UN FIL MÉTALLIQUE*

- (73) Sodetal SAS, Route Nationale, 55310 Tronville-en-Barrois, FR
(72) RUGGENENTI, Luca, I-25010 Remedello, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 75/30 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66C 1/34** (11) **2 261 163 B1**
B66D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10250333.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 25.02.2009 US 155455 P
(54) • *Kranhakenflasche*
• *Crane hook block*
• *Moufle inférieure de grue*
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Drent, Lambert, 9521 AM Nieuw Buinen, NL
Stamhuis, Dirk Albert, 9502 XK Stadskanaal, NL
O'Neil, William J, Green Bay, Wisconsin 54311, US
Pleuss, Alan, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12168103.5
12168110.0

(51) **B66C 23/86** (11) **2 241 529 B1**
E02F 9/12 **F16H 61/4157**

- (25) En (26) En
(21) 10160018.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 JP 2009100507
(54) • *Bremssteuerungsvorrichtung für schwenkende Arbeitsmaschine*
• *Braking control apparatus for slewing type working machine*
• *Appareil de contrôle de freinage pour machine de travail de type à giration*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
(72) Tsutsui, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kawai, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kobayashi, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Shimomura, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66D 3/04 → (51) **B66C 1/34**

(51) **B66F 7/10** (11) **2 185 465 B1**
F16G 13/18

- (25) De (26) De
(21) 08828809.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) DE 2008/001402 26.08.2008

- (87) WO 2009/026899 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041052
(54) • HUBVORRICHTUNG
• LIFTING APPARATUS
• DISPOSITIF DE LEVAGE
(73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner
Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) DURANT, Pascal, F-57990 Nousseviller Saint
Nabor, FR
BRÜCKMANN, Ralf, 64625 Bensheim, DE
SCHMOHL, Andreas, 72636 Frickenhausen,
DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saar-
brücken, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 045 205 B1**
B60L 7/26 **B62B 3/06**
B62D 51/04
(25) En (26) En
(21) 07117868.5 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.2009
(54) • Flurförderzeuge
• Industrial truck
• Véhicule industriel
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Lundén, Mats, 595 52, Mjölby, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhalla-
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/075 → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 321 215 B1**
F16N 11/04
(25) De (26) De
(21) 09775954.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) DE 2009/000969 13.07.2009
(87) WO 2010/012260 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035167
(54) • ANBAUGERÄT FÜR GABELSTAPLER
ODER HUBLADER
• ATTACHMENT FOR FORKLIFT TRUCKS
OR SHOVEL LOADERS
• APPAREIL RAPPORTÉ POUR CHARIOT
ÉLEVATEUR À FOURCHE OU CHARGEUR
ÉLEVATEUR
(73) Hans H. Meyer GmbH, Gitterort 14, 38259
Salzgitter, DE
(72) GEBHARDT, Andreas, 38124 Braunschweig,
DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B66F 11/04 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 274 230 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09727822.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) NL 2009/050159 27.03.2009
(87) WO 2009/123449 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 NL 1035235
(54) • MIT EINEM CHEMISCHEN DRUCKERZEU-
GER VERSEHENE GETRÄNKZAPFVOR-
RICHTUNG
• BEVERAGE TAPPING APPARATUS,
PROVIDED WITH A CHEMICAL
PRESSURE GENERATOR
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE
BOISSON POURVU D'UN GÉNÉRATEUR
DE PRESSION CHIMIQUE

- (73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) HUMPHRIES, Mark, Walden Essex CB10
1PL, GB
COPPENDALE, John, Stapleford Cambrid-
geshire CB22 5BX, GB
RUSSELL, David Morrison, Cambridge
Cambridgeshire CB5 8QT, GB
STONEHOUSE, David Richard, Cambridge
Cambridgeshire CB4 3BS, GB
EDINGTON, David William Neil, St Albans
Hertfordshire AL1 3QA, GB
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 168 909 B1**
(25) It (26) En
(21) 09171835.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 IT T020080714
(54) • Mikroelektromechanische Vorrichtung mit
Anti-Stictionstruktur und entsprechendes
Anti-Stiction-Verfahren
• Microelectromechanical device provided
with an anti-stiction structure and corre-
sponding anti-stiction method
• Dispositif micro-électromécanique fourni
avec une structure anti-frottement, et
procédé anti-frottement correspondant
(73) STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza (MB), IT
(72) Cazzaniga, Gabriele, 20088, ROSATE, IT
Coronato, Luca, 20094, CORSICO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 332 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354080.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 FR 0905975
(54) • Herstellungsverfahren einer dreidimensio-
nalen kontrollierten Oberflächenbeschich-
tung in einem Hohlraum
• Method for forming a three-dimensionally
controlled surface coating inside a cavity
• Procédé de réalisation d'un revêtement de
surface contrôlé tridimensionnellement
dans une cavité
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Wacquez, Romain, 38000 Grenoble, FR
Constancias, Christophe, 38700 Sarcenas,
FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

B81C 1/00 → (51) **C09D 5/44****B81C 1/00** → (51) **G02B 26/08****B81C 1/00** → (51) **H01L 21/56****B82Y 20/00** → (51) **G01N 21/39**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 557 395 B1**
C01B 3/48 **B01J 8/02**
H01M 8/06 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05001133.7 (22) 20.01.2005

- (84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014751
(54) • Wasserstoffgenerator und Brennstoffzel-
lensystem
• Hydrogen generator and fuel cell system
• Générateur d'hydrogène et système de
pile à combustible
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ukai, Kunihiro, Ikoma-shi Nara 630-0213, JP
Taguchi, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 538-
0052, JP
Wakita, Hidenobu, Yawata-shi Kyoto 614-
8363, JP
Fujihara, Seiji, Amagasaki-shi Hyogo 661-
0981, JP
Kani, Yukimune, Moriguchi-shi Osaka 570-
0008, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38****C01B 13/02** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **C01B 21/28** (11) **2 285 739 B1**
C01B 21/40
(25) De (26) De
(21) 09757168.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003471 15.05.2009
(87) WO 2009/146785 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027232
(54) • SPERRUNG DES NO-KOMPRESSORS
UND DES RESTGASEXPANDERS IN EI-
NER SALPETERSÄUREANLAGE
• SEALING THE NO COMPRESSOR AND
THE RESIDUAL GAS EXPANDER IN A
NITRIC ACID PLANT
• BLOCAGE DU COMPRESSEUR DE NO ET
DU DÉTENDEUR DE GAZ RÉSIDUEL
DANS UNE INSTALLATION D'ACIDE
NITRIQUE
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
BIRKE, Daniel, 44141 Dortmund, DE
JOCHMANN, Egon, 45731 Waltrop, DE

C01B 21/40 → (51) **C01B 21/28**

- (51) **C01B 25/37** (11) **2 334 596 B1**
B27K 3/26 **A01N 59/00**
C09K 21/04 **C23F 11/18**
(25) En (26) En
(21) 09776306.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EE 2009/000012 19.08.2009
(87) WO 2010/020256 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EE 200800055
(54) • AUF EISEN(III)-PHOSPHAT BASIERENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND VERWEN-
DUNG DAVON
• FERRIC PHOSPHATE BASED COMPO-
SITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION À BASE DE PHOSPHATE
FERRIQUE, PRÉPARATION ET APPLICA-
TIONS ASSOCIÉES
(73) Nikolajeva, Irina, Kuhja 3, 13522 Tallinn, EE
(72) NIKOLAEV, Gennadi, EE-13522 Tallinn, EE
(74) Pikkor, Riho, Patendibüroo Turvaja OÜ
Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE

(51) **C01B 25/40** (11) **2 091 891 B1**
C05C 3/00 **C05D 1/00**
C05B 13/06 **C05B 11/06**

(25) En (26) En
(21) 07851982.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) NO 2007/000423 28.11.2007
(87) WO 2008/069676 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 NO 20065594
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHAT-HALTIGEM NPK- ODER NP-MATERIAL*
• *PRODUCTION OF NPK OR NP MATERIAL CONTAINING POLYPHOSPHATES*
• *PRODUCTION DE MATÉRIAU À BASE DE NPK OU DE NP CONTENANT DES POLYPHOSPHATES*

(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) OBRESTAD, Torstein, 3830 Ulefoss, NO OKSVIK, Arne, 3970 Langesund, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **C01B 33/12** (11) **2 209 739 B1**
C01B 33/143 **C01B 33/18**
C01B 33/187 **C01B 33/193**

(25) De (26) De
(21) 08845222.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/064566 28.10.2008
(87) WO 2009/056530 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052269
(54) • *FÄLLUNGSKIESELSÄUREN FÜR LAGERSTABILE RTV-1 SILICONKAUSCHUK-FORMULIERUNGEN OHNE STABILISATOR*
• *PRECIPITATED SILICAS FOR STORAGE-STABLE RTV-1 SILICONE RUBBER FORMULATIONS WITHOUT STABILIZER*
• *ACIDES SILICIQUES PRÉCIPITÉS UTILISÉS POUR PRODUIRE DES FORMULATIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE RTV-1 STABLES AU STOCKAGE, SANS STABILISANT*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
OBLADEN, Helga, 50321 Brühl, DE
MEIER, Karl, 53347 Alfiter, DE
RUF, Markus, 53347 Alfiter-Witterschlick, DE
ALLERDISSE, René, 53332 Bornheim, DE
KUHN, Dieter, 63517 Rodenbach, DE
EL MOUSSAOUI, Aziz, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
KEMPF, Michael, 63517 Rodenbach, DE

C01B 33/143 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/187 → (51) **C01B 33/12**

(51) **C01B 33/193** (11) **1 860 067 B1**
C08K 3/36 **C09K 3/10**

(25) De (26) De
(21) 07107962.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024591

31.01.2007 DE 102007004757
(54) • *Fällungskieselsäuren mit speziellen Oberflächeneigenschaften*
• *Precipitation chart with special surface properties*
• *Acides siliciques dotés de propriétés de surface spéciales*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Panz, Christian, 50389, Wesseling-Berzdorf, DE
Obladen, Helga, 50321, Brühl, DE
Allerdisse, René, 53332, Bornheim, DE
Meier, Karl, 53347, Alfiter, DE
Ruf, Markus, 53347, Alfiter-Witterschlick, DE
Kempf, Michael, 63517, Rodenbach, DE
Scholz, Mario, 63584, Gründau, DE
Kuhn, Dieter, 63517, Rodenbach, DE

C01B 33/193 → (51) **C01B 33/12**

C01G 7/00 → (51) **C22B 11/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 070 583 B1**
B01D 61/02 **B01D 61/58**
B01D 61/52 **C02F 1/469**
B01D 61/44

(25) En (26) En
(21) 09003669.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(30) 02.08.2002 US 400598 P

(54) • *Gewinnung von gereinigtem Wasser und hochwertigen Chemikalien aus Salzwasser*
• *Production of purified water and high value chemicals from salt water*
• *Production d'eau purifiée et de produits chimiques et de grande valeur à partir d'eau salée*

(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 730 South Main Street, Columbia, SC 29208, US

(72) Davis, Thomas, A., South Carolina 29223, US

(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 03749003.4 / 1 534 409

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 700 826 B1**
C02F 5/02 **C02F 1/46**

(25) De (26) De
(21) 06003760.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 202005003853 U
18.04.2005 DE 202005006221 U

(54) • *Vorrichtung zur Verhütung von Wasserstein in wasserführenden Systemen*
• *Device for scale prevention in water systems*
• *Dispositif de traitement de l'eau pour la prévention de la formation de tartre*

(73) HydroTec Gesellschaft für ökologische Verfahrenstechnik mbH, Roland-Dorschner-Strasse 5, 95100 Selb, DE

(72) Fischer, Herbert, 95482 Grefrees, DE

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

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/50 → (51) **A23L 3/32**

C02F 1/56 → (51) **C02F 11/12**

C02F 1/76 → (51) **A01N 25/10**

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/20**

C02F 3/16 → (51) **C02F 3/20**

(51) **C02F 3/20** (11) **2 181 073 B1**
C02F 3/16 **C02F 3/12**
C02F 3/26

(25) En (26) En
(21) 08756378.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) US 2008/064986 28.05.2008

(87) WO 2009/029312 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 966038 P
09.05.2008 US 117791

(54) • *VERFAHREN ZUR BELEBTSCHLAMM-ABWASSERBEHANDLUNG MIT HOHEN GEHALTEN AN GELÖSTEM SAUERSTOFF*
• *METHOD FOR ACTIVATED SLUDGE WASTEWATER TREATMENT WITH HIGH DISSOLVED OXYGEN LEVELS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES PAR DES BOUES ACTIVÉES AVEC DE HAUTS NIVEAUX D'OXYGÈNE DISSOUS*

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US

(72) NOVAK, Richard, A., Naperville, IL 60564, US

FABIYI, Malcolm, Chicago, IL 60653, US
GUPTA, Amitabh, Shanghai 201206, CN

(74) Schwan, Ivo, Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C02F 3/20** (11) **2 206 687 B1**
B01F 3/04 **F16K 15/14**

(25) De (26) De
(21) 10000057.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009041992

(54) • *Vorrichtung zum Begasen/Belüften von Flüssigkeiten*
• *Device for aerating/ventilating liquids*
• *Dispositif de gazage/aération de liquides*

(73) Tolckmitt, Hans-D., Deilbachtal 76, 45257 Essen, DE

(72) Tolckmitt, Hans-D., 45257 Essen, DE

C02F 3/26 → (51) **C02F 3/20**

(51) **C02F 3/34** (11) **1 828 065 B1**
A01C 3/00

(25) En (26) En
(21) 05812051.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007

(86) HU 2005/000125 28.11.2005
(87) WO 2006/056819 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 HU 0402444

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON BIOGAS IN THERMOPHILEN, ANAEROBEN FERMENTERN*
• *METHOD FOR INCREASED PRODUCTION OF BIOGAS IN THERMOPHILIC, ANAEROBIC FERMENTERS*

- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE BIOGAZ DANS DES FERMENTEURS THERMOPHILES ET ANAÉROBIES*
- (73) Schmack Biogas GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
 (72) KOVACS, Kornel, H-6723 Szeged, HU
 BAGI, Zoltan, H-6726 Szeged, HU
 RAKHELYNE PEREI, Katalin, H-6724 Szeged, HU
 RAKHELY, Gabor, H-6724 Szeged, HU
 (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

C02F 5/02 → (51) **C02F 1/461**

C02F 11/00 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 723 085 B1**
C02F 11/14 **C02F 1/56**
B01D 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 05715590.5 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (86) EP 2005/002080 28.02.2005
 (87) WO 2005/095291 2005/41 13.10.2005
 (30) 12.03.2004 GB 0405493
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWASSERUNG VON KLÄRSCHLAMM*
 • *DEWATERING PROCESS OF SEWAGE SLUDGE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION DE BOUES D'ÉPURATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
 (72) WHITTAKER, Tony, Bradford, West Yorkshire BD6 3YB, GB
 NORMAN, Peter, Liversedge, West Yorkshire WF15 7NQ, GB
 SMITH, Darryl, Singapore 119552, SG

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 747 175 B1**
C03C 3/06 **G21K 1/00**
G03F 7/00 **C03B 20/00**
G02B 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 05739369.6 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB NL
 (43) 31.01.2007
 (86) EP 2005/005059 11.05.2005
 (87) WO 2005/114328 2005/48 01.12.2005
 (30) 17.05.2004 DE 102004024808
 (54) • *QUARZGLASROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
 • *QUARTZ GLASS BLANK AND METHOD FOR PRODUCING SAID BLANK*
 • *EBAUCHE DE VERRE DE QUARTZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
 (72) ENGLISCH, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
 TAKKE, Ralf, 63454 Hanau, DE
 KÜHN, Bodo, 63571 Hanau, DE
 UEBBING, Bruno, 63755 Alzenau, DE
 KÖPPLER, Rainer, 63500 Seligenstadt, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/14**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/04**

C03C 17/30 → (51) **B05D 1/18**

C03C 17/32 → (51) **G02B 1/04**

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C04B 7/00** (11) **1 277 709 B1**
C04B 7/44
- (25) En (26) En
 (21) 02405375.3 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (30) 13.07.2001 MX PA01007229
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zementklinker unter Verwendung von schwefelreichem Koks*
 • *Method to produce cement clinker using coke with a high content of sulfur*
 • *Procédé de fabrication de clinker de ciment en utilisant du coke à haute teneur en soufre*
- (73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg, CH
 (72) Ramirez-Tobias, Homero, 64850 Monterrey, N.L., MX
 Lázaro-Franco, Alberto, Garza Garcia, N.L., MX
 Martinez-Burckhardt, Juan Carlos, 67174 Guadalupe, N.L., MX
 López-González, Walter, 64347 Monterrey, N.L., MX
 (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C04B 7/44 → (51) **C04B 7/00**

C04B 35/107 → (51) **C09K 3/14**

C04B 35/532 → (51) **H05B 7/085**

- (51) **C04B 37/00** (11) **2 301 907 B1**
B28B 11/00 **C04B 38/00**
F01N 3/022 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
 (21) 10155990.4 (22) 09.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.03.2011
 (30) 14.09.2009 PCT/JP2009/066025
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur*
 • *Method for manufacturing honeycomb structured body*
 • *Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
 (72) Sato, Hiroki, Gifu 501-0695, JP
 Tamura, Seiji, Gifu 501-0695, JP
 Sakakibara, Kazuaki, Gifu 501-0695, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 37/00**

C04B 38/10 → (51) **B01J 13/00**

C05B 11/06 → (51) **C01B 25/40**

C05B 13/06 → (51) **C01B 25/40**

C05C 3/00 → (51) **C01B 25/40**

C05D 1/00 → (51) **C01B 25/40**

- (51) **C05F 9/00** (11) **1 557 403 B1**
C05F 9/02
- (25) En (26) En
 (21) 04001602.4 (22) 26.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 27.07.2005
 (54) • *System und Verfahren zur kompostierungsfreien Entsorgung der organischen Abfälle*
 • *System and method for composting-free disposal of organic wastes*
 • *Système et procédé pour l'élimination sans compostage des déchets*
- (73) Yes-Sun Holdings Limited, RM 1212, Bank of America Tower, 12 Harcourt Road, Central, Hong Kong, CN
 (72) Lee, Shing-Hong, Chung Shan District Taipei City, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

C05F 9/02 → (51) **C05F 9/00**

C05G 3/02 → (51) **A01N 43/90**

C07B 41/02 → (51) **C07C 311/16**

C07C 2/70 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 5/03** (11) **1 660 418 B1**
C07C 5/09
- (25) En (26) En
 (21) 04779264.3 (22) 27.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (86) US 2004/024131 27.07.2004
 (87) WO 2005/011854 2005/06 10.02.2005
 (30) 31.07.2003 US 631687
 (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON PHENYLACETYLEN*
 • *PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDROGENATION OF PHENYLACETYLENE*
 • *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE DU PHENYLACETYLENE*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) MERRILL, James, T., Katy, TX 77449, US
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 5/09 → (51) **C07C 5/03**

C07C 5/367 → (51) **C07C 51/265**

C07C 13/28 → (51) **C07C 51/265**

C07C 15/14 → (51) **C07C 51/265**

C07C 17/20 → (51) **B01J 23/86**

C07C 19/08 → (51) **B01J 23/86**

C07C 29/76 → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 29/80** (11) **2 241 544 B1**
C07C 31/22 **C11D 19/00**
C07C 29/76
- (25) De (26) De
 (21) 09014345.4 (22) 17.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 15.04.2009 DE 102009017098
 (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Reinglycerin aus Kaliumsulfat enthaltendem Rohglycerin*

- *Process for the continuous preparation of pure glycerol from crude glycerol containing potassium sulfate*
 - *Procédé de préparation en continu de glycérol pur à partir d'un brut de glycérol contenant du sulfate de potassium*
- (73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Golbach, Marco, 60439 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 29/84** (11) **2 220 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847584.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) EP 2007/063068 30.11.2007
(87) WO 2009/068110 2009/23 04.06.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES ALKOHOLS AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE*
• *METHOD FOR PURIFYING AN ALCOHOL FROM A FERMENTATION BROTH*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ALCOOL PROVENANT D'UN BOUILLON DE FERMENTATION*
- (73) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) OLLIVIER, Frédéric, F-69006 Lyon, FR
ROUSSEAU, Pascal, F-69006 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 31/22 → (51) **C07C 29/80**

(51) **C07C 43/12** (11) **1 931 614 B1**
C09K 5/10
(25) En (26) En
(21) 06789911.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/032704 23.08.2006
(87) WO 2007/030314 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222383
(54) • *HYDROFLUORETHERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROFLUOROETHER COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSES HYDROFLUOROETHERS ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COSTELLO, Michael, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07C 49/513 → (51) **C07C 251/44**

(51) **C07C 49/84** (11) **2 112 133 B1**
C07C 317/22 **C08G 61/12**
C08G 75/00 **C08J 5/22**
(25) En (26) En
(21) 09165065.5 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.10.2009
(30) 30.03.2001 JP 2001101586
30.07.2001 JP 2001230650
28.09.2001 JP 2001303964

- (54) • *Halogenierte aromatische Verbindung, Polymer davon und protonenleitfähige Membran damit*
• *Halogenated aromatic compound, polymer thereof, and proton-conductive membrane comprising same*
• *Composé aromatique halogéné, polymère associé, et membrane conductrice à protons le comportant*
- (73) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) Goto, Kohei, Tsukuba City Ibaraki, JP
Takahashi, Masayuki, Tokyo 105-8640, JP
Yamakawa, Yoshitaka, Tsukuba City Ibaraki, JP
Higami, Makoto, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02007018.1 / 1 245 555

(51) **C07C 51/265** (11) **2 003 111 B1**
C07C 2/70 **C07C 5/367**
C07C 13/28 **C07C 15/14**
C07C 63/331

- (25) Ja (26) En
(21) 07740984.5 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/057548 04.04.2007
(87) WO 2007/116906 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 JP 2006103050
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON 5-PHENYLISOPHTHALSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 5-PHENYLISOPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE 5-PHENYLISOPHTHALIQUE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NISHIUCHI, Junya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwäite Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 51/42** (11) **1 888 501 B1**
C07C 63/26

- (25) En (26) En
(21) 06770645.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/019416 18.05.2006
(87) WO 2006/125144 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682765 P
01.03.2006 US 365652
(54) • *ANGEREICHETERE TEREPHTHALSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AN ENRICHED TEREPHTHALIC ACID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ENRICHIE*
- (73) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/42**

C07C 63/331 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 69/00** (11) **1 756 034 B1**
A61K 31/19 **G01N 33/554**
A61K 31/609
(25) En (26) En
(21) 05751778.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017832 20.05.2005
(87) WO 2005/115400 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573899 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE VERBINDUNG*
• *ANTIBIOTIC COMPOUND*
• *COMPOSE ANTIBIOTIQUE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Merck Sharp & Dohme de Espana S.A., Josefa Valcarcel, 38, 28027 Madrid, ES
(72) BASILIO, Angela, E-28027 Madrid, ES
GENILLOU, Olga, E-28027 Madrid, ES
JAYASURIYA, Hiranthi, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GONZALEZ, Ignacio, E-28027 Madrid, ES
SINGH, Sheo, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SALAZAR, Oscar, E-28027 Madrid, ES
WANG, Jun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07C 69/24 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 168 942 B1**
C07C 205/06
(25) De (26) De
(21) 09011636.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048713
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Nitrobenzol*
• *Method for continuous production of Nitrobenzol*
• *Procédé destiné à la fabrication continue de nitrobenzène*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Knauf, Thomas, Dr., 41542 Dormagen, DE
Raoes, Alexandre, 47805 Krefeld, DE
Dohmen, Wolfgang, 47229 Duisburg, DE
Rausch, Andreas, Dr., 41564 Kaarst, DE

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 240 432 B1**
C07C 231/12 **C07C 237/46**
(25) En (26) En
(21) 09702096.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/030885 14.01.2009
(87) WO 2009/091758 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20826 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOSIMENOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IOSIMENOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'IOSIMENOL*

- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) BAILEY, Allan, R., Ballwin Missouri 63021, US
JONES, Michelle, M., O'fallon Missouri 63368, US
KNELLER, Mills, T., University City Missouri 63130, US
PETROV, Alexander, N., St. Peters Missouri 63376, US
WHITE, David, H., Ballwin Missouri 63011, US
EGAN, Oliver, Navan Co. Meath, IE
ROONEY, Fiona, Castleblayney Co. Monaghan, IE
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07C 231/12 → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 233/00** (11) **1 732 882 B1**
C07C 237/00
(25) En (26) En
(21) 05716209.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002920 18.03.2005
(87) WO 2005/090284 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04006461
(54) • **NICHTGLYCOSYLIERTE/NICHTGLYCOSIDISCHE/NICHTPEPTIDISCHE NIEDER-MOLEKULARE PSGL-1-MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**
• **NON-GLYCOSYLATED/NON-GLYCOSIDIC/NON-PEPTIDIC SMALL MOLECULE PSGL-1 MIMETICS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS**
• **INHIBITEURS DE SELECTIO A PETITES MOLECULES NON GLYCOSYLEES/GLYCOSIDIQUES/PEPTIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES**
(73) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorferstrasse 24a, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) KRANICH, Remo, 13503 Berlin, DE
AYDT, Ewald, Mirko, 64380 Rossdorf, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 233/66 → (51) **C07D 401/04****C07C 233/80** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07C 235/06** (11) **2 276 725 B1**
C07C 235/16 **C07D 295/185**
C07D 487/04 **C07F 15/00**
A61K 38/05 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 09730174.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/053711 30.03.2009
(87) WO 2009/124853 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08154367
(54) • **NEUE RUTHEN-KOMPLEXE ALS KATALYSATOREN FÜR METATHESEREAKTIONEN**
• **NEW RUTHENIUM COMPLEXES AS CATALYSTS FOR METATHESIS REACTIONS**
• **NOUVEAUX COMPLEXES DU RUTHÉNIUM COMME CATALYSEURS POUR DES RÉACTIONS DE MÉTATHÈSE**

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department 675 / 3. OG Grenzacherstrasse, 4070 Basel 2, CH

C07C 235/16 → (51) **C07C 235/06****C07C 237/00** → (51) **C07C 233/00****C07C 237/46** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 249/04** (11) **2 145 876 B1**
C07C 251/44
(25) En (26) En
(21) 09251778.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183467
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Oxim**
• **Method for producing oxime**
• **Procédé de fabrication d'oxime**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Oikawa, Miyuki, Ichihara-shi Chiba, JP
Kitamura, Masaru, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 251/44** (11) **1 786 759 B1**
C07C 49/513 **A61K 31/15**
A61K 31/122 **A61P 25/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05798253.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) FR 2005/002116 19.08.2005
(87) WO 2006/027454 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409436
(54) • **NEUE DERIVATE VON 3,5-SECO-4-NOR-CHOLESTAN UND VERWENDUNG DAMIT**
• **NOVEL DERIVATIVES OF 3,5-SECO-4-NORCHOLESTANE AND USE THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES DU 3,5-SECO-4-NOR-CHOLESTANE ET LEURS UTILISATIONS**

- (73) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy Biotech Entreprises Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR
(72) BORDET, Thierry, F-13009 Marseille, FR
DROUOT, Cyrille, 83300 Draguignan, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/04****C07C 251/86** → (51) **C07C 311/49****C07C 263/04** → (51) **C07C 265/14**

- (51) **C07C 265/14** (11) **1 926 707 B1**
C07C 263/04 **C07C 269/04**
(25) De (26) De
(21) 06793237.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066028 05.09.2006
(87) WO 2007/031444 2007/12 22.03.2007

- (30) 13.09.2005 DE 102005043799
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOCYANATES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES ISOCYANATES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
KRASE, Volker, 01979 Lauchhammer, DE
SCHMIDT, Andreas, 01987 Schwarzheide, DE
SCHERBEL, Peter, 01987 Schwarzheide, DE

C07C 269/04 → (51) **C07C 265/14****C07C 273/04** → (51) **B01D 3/34****C07C 279/12** → (51) **C08J 7/18****C07C 281/02** → (51) **C07C 311/49****C07C 281/16** → (51) **C08J 7/18**

- (51) **C07C 303/00** (11) **1 942 102 B1**
C07C 309/06 **C07C 303/44**
(25) Ja (26) En
(21) 06822137.3 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321157 24.10.2006
(87) WO 2007/049613 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005310245
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TRIFLUOROMETHANSULFON-ANHYDRID**
• **PROCESS FOR PRODUCING TRIFLUOROMETHANESULFONIC ANHYDRIDE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ANHYDRIDE TRIFLUOROMETHANESULFONIQUE**
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Jemco Inc., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
(72) YATSUYANAGI, Hiroyuki, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
KOSHIYAMA, Hiroshi, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 303/44 → (51) **C07C 303/00****C07C 309/06** → (51) **C07C 303/00**

- (51) **C07C 311/16** (11) **1 812 384 B1**
B01J 31/18 **B01J 31/22**
C07B 41/02
(25) En (26) En
(21) 05803157.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) GB 2005/050190 01.11.2005
(87) WO 2006/054115 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 GB 0425320
(54) • **SULFONYLIERTE DIPHENYLETHYLENDIAMINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER TRANSFERHYDRIERUNGSKATALYSE**
• **SULPHONYLATED DIPHENYLETHYLENE-DIAMINES, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND USE IN TRANSFER HYDROGENATION CATALYSIS**

- *DIPHENYLETHYLENEDIAMINES SULFONYLES, PROCEDE POUR LES PREPARER ET UTILISATION POUR CATALYSER UNE HYDROGENATION PAR TRANSFERT*
- (73) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (72) DOMINGUEZ, Beatriz, Suffolk IP32 7HD, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridge CB1 2PY, GB
- GRASA, Gabriela Alexandra, Mantua, New Jersey NJ 08051, US
MEDLOCK, Jonathan Alan, Milton Cambridge CB4 6ZL, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 08004008.2 / 1 935 880
-
- (51) **C07C 311/49** (11) **2 004 649 B1**
C07C 251/86 **C07C 281/02**
A61K 31/215 **A61K 31/18**
A61K 31/15 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 07753868.4 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/007277 23.03.2007
(87) WO 2007/112015 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785834 P
- (54) • *PHENOLHYDRAZONE ALS HEMMER DES MAKROPHAGENMIGRATIONSHEMMFAKTORS*
• *PHENOLIC HYDRAZONE MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HYDRAZONES PHENOLIQUES DU FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES*
- (73) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) AL-ABED, Yousef, Locust Valley, NY 11560, US
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C07C 317/22** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07C 317/44** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07C 321/12** → (51) **C08G 75/00**
-
- C07C 323/62** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 209/46** (11) **1 689 233 B1**
A01N 43/64 **A01N 43/58**
A01N 43/60 **A01N 43/54**
A01N 43/90 **A01N 43/42**
A01N 33/02 **A61K 31/53**
A61K 31/495 **A61K 31/50**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
C07D 237/32 **C07D 231/56**
- (25) En (26) En
(21) 04811728.7 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) US 2004/039061 18.11.2004
(87) WO 2005/051302 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523270 P
- (54) • *BICYCLISCHE MEK-HEMMER*
• *BICYCLIC INHIBITORS OF MEK*
• *INHIBITEURS BICYCLIQUES DE MEK*
- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) WALLACE, Eli, Lyons, CO 80540, US
YANG, Hong, Woon, Superior, CO 80027, US
BLAKE, Jim, Longmont, CO 80504, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 209/80** (11) **2 045 241 B1**
A61K 31/403 **A61P 43/00**
C07D 209/88
- (25) En (26) En
(21) 08105552.7 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 08.04.2009
(30) 24.01.2002 US 351384 P
- (54) • *Fuoro substituierte Cycloalkanindole und deren Verwendung als Prostaglandin D2 Rezeptor Antagonisten*
• *Fuoro substituted cycloalkanoindoles and their use as prostaglandin D2 receptor antagonists*
• *Cycloalkanoindoles substitués par un fluor et leur utilisation comme antagonistes du récepteur de prostaglandine D2*
- (73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (72) Berthelette, Carl, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Lachance, Nicolas, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Li, Lianhai, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Sturino, Claudio, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
Wang, Zhaoyin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
- (74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (60) 10182463.9 / 2 295 409
(62) 03700740.8 / 1 470 107
-
- C07D 209/88** → (51) **C07D 209/80**
-
- (51) **C07D 213/22** (11) **1 409 459 B1**
G01N 33/532 **G01N 33/533**
C12Q 1/68 **C07K 1/13**
C07D 471/04 **C07F 9/58**
C07F 9/6561 **C07D 213/30**
C07D 213/40 **C07D 213/81**
C07D 213/34 **C07F 15/00**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 02749629.8 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/019788 21.06.2002
(87) WO 2003/002974 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896974
- (54) • *ECL-MARKER MIT VERBESSERTEN NICHTSPEZIFISCHEN BINDUNGSEIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE KITS*
• *ECL LABELS HAVING IMPROVED NON-SPECIFIC BINDING PROPERTIES, METHODS OF USING AND KITS CONTAINING THE SAME*
• *MARQUEURS ELECTROCHIMILUMINESCENTS POSSEDANT DES PROPRIETES DE LIAISON NON SPECIFIQUE AMELIOREES, PROCEDES D'UTILISATION ET KITS ASSOCIES*
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) SIGAL, George, B., Rockville, MD 20853, US
TJIONG, Howie, Holland, MI 49424, US
DONG, Liwen, Rockville, MD 20850, US
MASOOD, Athar, Gaithersburg, MD 20878, US
TITMAS, Richard, C., Boxford, MA 01921, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/30** → (51) **C07D 213/22**
-
- C07D 213/34** → (51) **C07D 213/22**
-
- C07D 213/40** → (51) **C07D 213/22**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 213/22**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/46**
-
- (51) **C07D 235/22** (11) **2 285 784 B1**
A61K 31/496 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09752080.3 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/063816 10.11.2009
(87) WO 2010/056644 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113296 P
- (54) • *2-METHYL-1-(PHENYLSULFONYL)-4-(PIPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOL ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGAND*
• *2-METHYL-1-(PHENYLSULFONYL)-4-(PIPERAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOLE AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGAND*
• *2-MÉTHYL-1-(PHÉNYLSULFONYL)-4-(PIPÉRAZIN-1-YL)-1H-BENZIMIDAZOLE EN TANT QUE LIGAND DE 5-HYDROXY-TRIPTAMINE-6*
- (73) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) HAYDAR, Simon N., Newtown Pennsylvania 18940, US
ANDRAE, Patrick M., Jamesburg New Jersey 08831, US
YUN, Heedong, Tenafly New Jersey 07670, US
ROBICHAUD, Albert J., Ringoes New Jersey 08551, US
- (74) Laurent, Claire, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 237/32** → (51) **C07D 209/46**
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 487 805 B1**
A61K 31/505 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 03744366.0 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002710 14.03.2003
(87) WO 2003/078404 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 GB 0206215
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BAENTELI, Rolf, CH-4056 Basel, CH
ZENKE, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
COOKE, Nigel, Graham, CH-4104 Oberwil, CH
DUTHALER, Rudolf, CH-4126 Bettingen, CH
THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, DE
VON MATT, Anette, 4105 Biel-Benken, CH
HONDA, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0061, JP
MATSUURA, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP
NONOMURA, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref. 305-0831, JP
OHMORI, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0047, JP
UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP
HINTERDING, Klaus, 79595 Rümmingen, DE
PAPAGEORGIOU, Christos, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB
- (60) 10163904.5 / 2 308 855
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **2 262 782 B1**
A61K 31/4245 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 09718505.2 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050844 03.03.2009
(87) WO 2009/109904 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 PCT/IB2008/050841
- (54) • *NEUARTIGE AMINOMETHYLBENZOLDERIVATE*
• *NOVEL AMINOMETHYL BENZENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AMINOMÉTHYLBENZÈNE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs, FR
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4143 Dornach, CH
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **2 295 417 B1**
A61K 31/4245 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10190591.7 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 31.10.2007 US 984118 P
- (54) • *Neue Zwischenprodukte zur Herstellung von alpha-(N-sulfonamido)acetamid Derivate*
• *Novel intermediates useful for preparing alpha-(n-sulfonamido)acetamide compound*
• *Nouveaux intermédiaires pour la préparation de dérivés d' alpha(N-sulfonamido)acétamide*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Starrett, JR., John E., Wallingford, Connecticut 06492, US
Gillman, Kevin W., Wallingford, Connecticut 06492, US
Olson, Richard E., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (60) 12159802.3
(62) 08843687.8 / 2 205 575
-
- (51) **C07D 277/66** (11) **1 472 238 B1**
C12Q 1/66 **C12Q 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 03737580.5 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) US 2003/002936 31.01.2003
(87) WO 2003/066611 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353158 P
- (54) • *BIOLUMINESZENZ PROTEASE ASSAY*
• *BIOLUMINESCENT PROTEASE ASSAY*
• *DOSAGE BIOLUMINESCENT DE LA PROTEASE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) O'BRIEN, Martha, Madison, WI 53704, US
WOOD, Keith, Mt. Horeb, WI 53572, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
DAILY, Bill, Santa Maria, CA 93455, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10075526.3 / 2 388 254
-
- C07D 295/185** → (51) **C07C 235/06**
-
- C07D 311/62** → (51) **C09B 61/00**
-
- C07D 333/38** → (51) **C09K 19/34**
-
- C07D 339/02** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 786 799 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61P 35/02 **C07C 233/66**
C07C 233/80 **C07D 213/82**
C07C 317/44 **C07C 323/62**
- (25) En (26) En
(21) 05779775.5 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) IN 2005/000243 19.07.2005
(87) WO 2006/027795 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 IN CH09082004
- (54) • *NEUE PHENYLAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER BCR-ABL-KINASE*
• *NOVEL PHENYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF BCR-ABL KINASE*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHENYLAMINOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BCR-ABL KINASE*
- (73) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (72) KOMPPELLA, Amala Kishan, Banjara Hills, HYDERBAD 500033, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga Rao, Banjara Hills, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- RACHAKONDA, Sreenivas, Banjara Hills, HYDERABAD 500033, IN
PODILLI, Khadgapathi, Banjara Hills, Hyderabad, ANDHRA PRADESH 500033h, IN
VENKAIHAH CHOWDARY, Nannapaneni, Hyderabad, ANDHRA PRADESH 500033, IN
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 10184904.0 / 2 295 424
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 863 793 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
A61K 31/4025 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 06734492.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/004278 07.02.2006
(87) WO 2006/086381 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 650798 P
- (54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SIN, Ny, East Hampton, Connecticut 06424, US
GOOD, Andrew, Wallingford, Connecticut 06492, US
VENABLES, Brian, Durham, Connecticut 06422, US
SCOLA, Paul, Glastonbury, Connecticut 06033, US
MEANWELL, Nicholas, East Hampton, Connecticut 06424, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 062 887 B1**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4439 **A61K 31/497**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806706.3 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067251 29.08.2007
(87) WO 2008/026769 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236472
25.04.2007 US 926086 P
- (54) • *AMINOPYRIDINDERIVAT MIT AURORA-A-SELEKTIVER HEMMENDER WIRKUNG*
• *AMINOPYRIDINE DERIVATIVE HAVING AURORA A-SELECTIVE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPYRIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION SÉLECTIVE DE L'AURORA A*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
- (72) IWASAWA, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
KATO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MASUTANI, Kouta, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

MITA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
NONOSHITA, Katsumasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
OHKUBO, Mitsuru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 206 710 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/405**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10158582.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 14.07.2010
(30) 21.12.2006 GB 0625647
19.04.2007 GB 0707615
(54) • *Indolderivate als S1P1-Rezeptor-Agonisten*
• *Indole derivatives as S1P1 receptor agonists*
• *Dérives d'indole en tant qu'agonistes du récepteur S1P1*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Ahmed, Mahmood, 138667, Singapore, SG
Myatt, James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Norton, David, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Rivers, Dean Andrew, 138667, Singapore, SG
(74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07857808.5 / 2 091 949

(51) **C07D 413/04** (11) **2 262 799 B1**
A61K 31/4427 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 09718458.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050847 03.03.2009
(87) WO 2009/109906 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 PCT/IB2008/050819

(54) • *PYRIDINVERBINDUNGEN*
• *PYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs, FR
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4143 Dornach, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/00** (11) **1 817 036 B1**
C07D 471/08 **C07D 491/08**
A61K 31/4747 **A61K 31/435**
A61K 31/4545 **A61K 31/439**
A61K 31/444 **A61P 43/00**
A61P 25/00 **A61P 27/02**
A61P 3/04 **A61P 1/00**
A61P 17/02 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05852309.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042967 29.11.2005
(87) WO 2006/058303 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631403 P
(54) • *MODULATOREN MUSKARINISCHER REZEPTOREN*
• *MODULATORS OF MUSCARINIC RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) DRUTU, Ioana, La Jolla, CA 92037, US
HURLEY, Dennis, J., San Marcos, CA 92078, US
BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA 02421, US
BERGERON, Daniele, M., La Mesa, CA 91941, US
CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US
DAVIES, Robert, J., Somerville, Massachusetts 02144, US
GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, San Diego, CA 92130, US
MAKINGS, Lewis, R., Encintas, CA 92024, US
NAKATANI, Akiko, San Diego, CA 92126, US
RAFFAI, Gabriel, Perris, CA 92571, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 989 206 B1**
C07D 473/34 **C07H 19/14**
C07H 19/16 **A61P 35/00**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 07763239.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 12.11.2008
(86) US 2007/002560 31.01.2007
(87) WO 2007/092213 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764487 P
(54) • *HEMMER VON E1-AKTIVIERENDEN ENZYMEN*
• *INHIBITORS OF E1 ACTIVATING ENZYME*
• *INHIBITEURS D'ENZYME D'ACTIVATION E1*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LANGSTON, Steven, P., North Andover, MA 01845, US
OLHAVA, Edward, J., Cambridge, MA 02139, US
VYSKOCIL, Stepan, Watertown, MA 02472, US

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

(60) 11166220.1 / 2 402 334

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/22**

C07D 471/04 → (51) **C09K 11/06**

C07D 471/08 → (51) **C07D 471/00**

(51) **C07D 473/00** (11) **1 550 662 B1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**
A61P 37/08 **A61P 37/02**
A61P 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 03751284.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012320 26.09.2003
(87) WO 2004/029054 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283428
16.10.2002 JP 2002301213
(54) • *ADENINVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ADENINE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE D'ADENINE ET SON APPLICATION*

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) ISOBE, Y., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
TAKAKU, H., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
OGITA, Haruhisa, Saitama-shi, Saitama 331-0802, JP
TOBE, M., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
KURIMOTO, A., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
OGINO, T., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
FUJITA, H., c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 473/34 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07C 235/06**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 238 142 B1**
C07D 513/08 **A61K 31/407**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 08865118.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/068280 23.12.2008
(87) WO 2009/080836 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 EP 07150415
(54) • *Makrocyclische Indole als Hepatitis-C-Vireninhibitoren*
• *Macrocyclic indoles as hepatitis c virus inhibitors*
• *Indoles macrocycliques en tant qu'inhibiteurs du virus de l'hépatite c*

- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-2800 Mechelen, BE
HU, Lili, B-2800 Mechelen, BE
VENDEVILLE, Sandrine, B-2800 Mechelen, BE
NYANGUILE, Origène, B-2800 Mechelen, BE
TAHRI, Abdellah, 1070 Anderlecht, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 491/08 → (51) **C07D 471/00**

- (51) **C07D 493/22** (11) **1 505 069 B1**
A61K 31/365 **A61P 33/00**
A01N 43/02 C07D 493/22
C07D 313/00 C07D 311/00
C07D 311/00 C07D 307/00
(25) En (26) En
(21) 04254592.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493317 P
(54) • Verfahren zur Reinigung von Moxidectin durch Kristallisation
• A method of purifying moxidectin through crystallization
• Procédé de purification de Moxidectin par cristallisation
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Sorokin, Isidoro Hector, La Plagta (Bs. As.), AR
Di Raimonda, Paola, 95027 San Gregorio (Catania), IT
Chou, Chin-Liang, Audubon, PA 19403, US
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 257 555 B1**
A61K 31/519 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 08873170.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) IN 2008/000571 05.09.2008
(87) WO 2009/109983 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IN MU04382008

- (54) • THIENO[2,3-D]-PYRIMIDIN-4(3H)-ON-VERBINDUNGEN MIT ANTIMYKOTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN DAFÜR
• THIENO[2,3-D]-PYRIMIDINE-4(3H)-ONE COMPOUNDS WITH ANTIFUNGAL PROPERTIES AND PROCESS THEREOF
• COMPOSÉS DE THIENO[2,3-D]-PYRIMIDIN-4(3H)-ONE DOTÉS DE PROPRIÉTÉS ANTIFONGIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) National Chemical Laboratory, Dr Homi Bhabha Road Pashan, Pune 411008, IN
Fdc Limited, 142-48, S.V. Road Jogeshwari (W) Mumbai-400 102, Maharashtra, IN
(72) BORATE, Hanumant, Bapurao, Pune-411 008, IN
MAUJAN, Suleman, Riyajsaheb, Pune-411 008, IN
SAWARGAVE, Sangmeshwer, Prabhakar, Pune-411 008, IN
JOSHI, Shreerang, Vidhyadhar, Mumbai-400 102, IN
VAIUDE, Sharangi, Mumbai-400 102, IN

- CHANDAVARKAR, Mohan, Anand, Mumbai-400 102, IN
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 513/08 → (51) **C07D 487/08**

- (51) **C07F 5/00** (11) **2 189 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156621.6 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 US 200218 P
(54) • Synthese von Arminboranen
• Synthesis of amine boranes
• Synthèse d'amine boranes
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Cartolano, Anthony Rocco, Orefield, PA 18069, US
Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US
Teich, Cheryl Irene, Chalfont, PA 18914, US
Yamamoto, John Hiroshi, New Britain, PA, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 178 888 B1**
C07F 5/04 **C07K 5/06**
A61K 31/69 **A61K 38/05**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07811087.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 28.04.2010
(86) US 2007/017440 06.08.2007
(87) WO 2009/020448 2009/07 12.02.2009
(54) • PROTEASOMINHIBITOREN
• PROTEASOME INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTÉASOMES
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) OLHAVA, Edward, J., Cambridge, MA 02139, US
DANCA, Miheala, D., Mendham, NJ 07945, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 5/04 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07F 5/06** (11) **2 223 924 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09825957.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2009/058616 07.05.2009
(87) WO 2010/055704 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289952
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM-DIALKYL MONOHALID
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINIUM DIALKYL MONOHALIDE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MONOHALOGENURE DE DIALKYLALUMINIUM
(73) Nippon Aluminum Alkyls, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) TAKAHASHI, Hideya, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
NISHIDA, Tadao, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
KOGA, Seijiro, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
OKUTANI, Masanori, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 7/08** (11) **2 134 725 B1**
H01L 51/30 **H01B 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 08716713.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002485 28.03.2008
(87) WO 2008/128618 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07007947
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PENTACENE
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED PENTACENES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PENTACÈNES SUBSTITUÉS
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
BAILEY, Clare, Southampton Hampshire SO18 4PP, GB
ZHANG, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB

C07F 9/58 → (51) **C07D 213/22****C07F 9/6561** → (51) **C07D 213/22**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 182 002 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 09250947.0 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 KR 20080106370
(54) • Neuartige Verbindungen für elektronisches Material und organische elektronische Vorrichtung damit
• Novel compounds for electronic material and organic electronic device using the same
• Nouveaux composés pour matériau électronique et dispositif électronique organique utilisant ceux-ci
(73) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) Cho, Young Jun, Seoul 136-060, KR
Kwon, Hyuck Joo, Seoul 130-100, KR
Kim, Bong Ok, Seoul 135-090, KR
Kim, Sung Min, Seoul-city 157-886, KR
Yoon, Seung Soo, Seoul 135-884, KR
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07F 15/00 → (51) **C07C 235/06****C07F 15/00** → (51) **C07D 213/22****C07H 19/14** → (51) **C07D 471/04****C07H 19/16** → (51) **C07D 471/04**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**(51) **C07J 71/00** (11) **1 697 398 B1**
A61K 9/00(25) En (26) En
(21) 04804847.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053495 15.12.2004
(87) WO 2005/058935 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03028848
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON CICLÉ-
SONID FÜR DIE VERNEBELUNG*
• *AQUEOUS SUSPENSIONS OF CICLÉ-
SONIDE FOR NEBULISATION*
• *SOLUTIONS AQUEUSES DE LA CICLÉSO-
NIDE POUR LA NEBULISATION*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
(72) BRUECK-SCHEFFLER, Antje, 78464 Kon-
stanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Post-
fach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(60) 10173237.8 / 2 319 858**C07K 1/13** → (51) **C07D 213/22****C07K 5/06** → (51) **C07F 5/02**(51) **C07K 14/005** (11) **2 121 732 B1**
A61K 39/00(25) En (26) En
(21) 07856406.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010601 06.12.2007
(87) WO 2008/068017 2008/24 12.06.2008
(30) 09.12.2006 EP 06025497
(54) • *COILED-COIL-HELIKALE LIPOPEPTID-
BÜNDEL UND SYNTHETISCHE VIRUS-
ÄHNLICHE PARTIKEL*
• *COILED-COIL LIPOPEPTIDE HELICAL
BUNDLES AND SYNTHETIC VIRUS-LIKE
PARTICLES*
• *FAISCEAUX HÉLICOÏDAUX DE LIPOPEP-
TIDES BISPIRALÉ ET PARTICULES DE
TYPE VIRUS SYNTHÉTIQUES*
(73) Universität Zürich Prorektorat Forschung,
Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) BOATO, Francesca, 6652 Tegna, CH
FREUND, Annabelle, 5004 Aarau, CH
GHASPARIAN, Arin, 8038 Zürich, CH
MÖHLE, Kerstin, 8907 Wettswil, CH
ROBINSON, John A., 8615 Wermatswil, CH
THOMAS, Richard M., Richmond Surrey TW
2DF, GB
(74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24
Postfach 318, 4010 Basel, CH**C07K 14/38** → (51) **C12N 9/18****C07K 14/44** → (51) **C12N 15/30**(51) **C07K 14/47** (11) **1 945 256 B1**
C07K 16/18 **A61K 31/713**
A61K 38/02 **A61K 38/43**(25) En (26) En
(21) 06790437.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) AU 2006/001610 25.10.2006
(87) WO 2007/048202 2007/18 03.05.2007(30) 25.10.2005 AU 2005905891
18.09.2006 AU 2006905128(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR VERBESSERUNG DER WUN-
DREPARATUR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
IMPROVING WOUND REPAIR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR
AMELIORER LA CICATRISATION DE
PLAIES*(73) Women's & Children's Health Research
Institute, 72 King William Road, North
Adelaide, SA 5006, AU
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd,
Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA
5000, AU
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY,
Acton, ACT 0200, AU(72) COWIN, Allison, June, Beaumont, South
Australia 5066, AU
CAMPBELL, Hugh, Douglas, Fraser,
Australian Capital Territory 2615, AU
POWELL, Barry, Erindale, South Australia
5066, AU(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-
anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt
am Main, DE(51) **C07K 14/47** (11) **2 167 534 B1**
A61K 38/17 **C07K 16/18**
C12N 15/12(25) En (26) En
(21) 08826161.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/002447 11.07.2008
(87) WO 2009/007848 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 959370 P
(54) • *BIOAKTIVE PEPTIDE UND VERFAHREN
ZU IHRER VERWENDUNG*
• *BIOACTIVE PEPTIDES AND METHOD OF
USING SAME*
• *PEPTIDES BIOACTIFS ET LEUR PROCÉDE
D'UTILISATION*(73) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72,
69512 Tel Aviv, IL(72) SHEMESH, Ronen, 71700 Modi'in, IL
LEVINE, Zurit, 46420 Herzliya, IL
TOPORIK, Amir, 37016 Pardes Hana Karkur,
IL
HERMESH, Chen, 37016 Pardes Hana
Karkur, ILKLIGER, Yossef, Rishon Le-Zion 75444, IL
GOFER, Eyal, 64233 Tel Aviv, IL
WOOL, Assaf, Kiriyat Ono, IL
DAHARY, Dvir, 69270 Tel-Aviv, IL
COHEN, Yossi, Tel-Aviv, IL(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher
Weiler Group Portland House Bressenden
Place, London, SW1E 5RS, GB(51) **C07K 14/47** (11) **2 284 188 B1**
C07K 17/08 **G01N 33/64**
G01N 33/68(25) En (26) En
(21) 09167004.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 16.02.2011
(54) • *Erkennung von anti-ribosomalen P-Pro-
tein-Antikörpern durch synthetische Pep-
tide*
• *Detection of anti-ribosomal P protein anti-
bodies by means of synthetic peptides*
• *Détection d'anticorps de protéine P anti-
ribosomale au moyen de peptides synthé-
tiques*(73) Toscana Biomarkers S.r.l., Via Fiorentina, 1,
53100 Siena, IT(72) Pratesi, Federico, 53100 Siena, IT
Alcaro, Maria Claudia, 53100 Siena, IT
Chelli, Mario, 53100 Siena, IT
Fantini, Paolo, 53100 Siena, IT
Lolli, Francesco, 53100 Siena, IT
Paolini, Ilaria, 53100 Siena, IT
Papini, Anna Maria, 53100 Siena, IT
Rovero, Paolo, 53100 Siena, IT
Migliorini, Paola, 53100 Siena, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT(51) **C07K 14/475** (11) **1 556 410 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 03767862.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003231 29.10.2003
(87) WO 2004/041859 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 FR 0213621(54) • *PEPTID FRAGMENTE DES HARP FAK-
TORS WELCHE DIE ANGIOGENESE INHI-
BIEREN*
• *PEPTIDE FRAGMENTS OF THE HARP
FACTOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *FRAGMENTS PEPTIDIQUES DU FACTEUR
HARP INHIBANT L'ANGIOGENESE*(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75016 Paris, FR(72) COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR
BARRITAU, Denis, F-75001 Paris, FR
PIERROT, Isabelle, F-94130 Nogent sur
Marne, FR
DELBE, Jean, F-92410 Ville D'avray, FR
MILHET, Pierre, F-34820 Teyran, FR(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/24****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**(51) **C07K 16/24** (11) **2 314 623 B1**
A61P 37/06 **A61K 39/395**
C07K 16/00(25) En (26) En
(21) 10179088.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 27.04.2011
(30) 21.06.2005 US 692830 P(54) • *IL-1 beta bindende Antikörper und deren
Fragmente*
• *IL-1beta binding antibodies and fragments
thereof*
• *Anticorps se liant à IL-1 beta et fragments
de ceux-ci*(73) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh
Street, Berkeley, CA 94710, US(72) Masat, Linda, Oakland, CA 94610, US
Haak-Frendscho, Mary, Newark, CA 94560,
US
Chen, Gang, San Diego, CA 92130, US
Horwitz, Arnold, San Leandro, CA 94577, US
Roell, Marina, Concord, CA 94521, US(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE(62) 09174190.0 / 2 163 562
06773749.4 / 1 899 378

C07K 17/08 → (51) C07K 14/47	
C08B 30/06 → (51) C08B 30/14	
(51) C08B 30/14 (11) 0 964 000 B1	
C08B 30/06	C08L 3/02
A61K 9/20	A61K 9/48
A61K 9/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99401364.7	(22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 15.12.1999	
(30) 08.06.1998 FR 9807175	
(54) • <i>Hilfsmittel- und Sprengmittelzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung</i>	
• <i>Excipient and disintegrant composition, process for obtaining the same and its use</i>	
• <i>Composition diluante et désintégrante, son procédé d'obtention et son utilisation</i>	
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR	
(72) Lefevre, Philippe, 59660 Merville, FR	
Quettier, Claude, 59253 La Gorgue, FR	
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C08B 37/00 → (51) C08B 37/10	
(51) C08B 37/10 (11) 1 675 875 B1	
C08B 37/00	
(25) En	(26) En
(21) 04804499.4	(22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.07.2006	
(86) EP 2004/052531	13.10.2004
(87) WO 2005/035587	2005/16 21.04.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023377	
(54) • <i>MEHRSCCHRITTVERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN DEPOLYMERISATION VON HEPARIN UND DANACH ERHALTENE PRODUKTE</i>	
• <i>MULTISTEP PROCESS FOR THE PHYSICAL DEPOLYMERIZATION OF HEPARIN AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM</i>	
• <i>PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA DEPOLYMERISATION DE HEPARINE ET PRODUITS AINSI OBTENUS</i>	
(73) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A., Via M. Barozzi, 4, 20122 Milano, IT	
(72) DE AMBROSI, Luigi, I-13048 Santhià, IT	
GONELLA, Sergio, I-13048 Santhià, IT	
BENSI, Donata, I-13100 Vercelli, IT	
TORRI, Giangiacomo, I-20133 Milano, IT	
BISIO, Antonella, I-27100 Pavia, IT	
VISMARA, Elena, I-20133 Milano, IT	
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	
(51) C08C 1/04 (11) 2 321 359 B1	
C08L 7/00	B29C 71/00
C08J 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 09788301.1	(22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) NL 2009/050528	03.09.2009
(87) WO 2010/027261	2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 NL 1035901	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NATURKAUTSCHUKPRODUKTEN</i>	
• <i>METHOD FOR TREATMENT OF NATURAL RUBBER PRODUCTS</i>	

• <i>PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC NATUREL</i>	
(73) Budev B.V., Bloemendaalseweg 139, 2061 CH Bloemendaal, NL	
(72) FEIL, Herman, NL-6716 SJ Ede, NL	
DOMSELAAR, Mark, NL-6708 NC Wageningen, NL	
(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
C08F 2/02 → (51) C08K 5/00	
(51) C08F 2/24 (11) 2 271 717 B1	
C09D 5/02	C09D 7/12
C09D 7/02	C08F 292/00
C08F 2/44	
(25) De	(26) De
(21) 09734772.8	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) EP 2009/054800	22.04.2009
(87) WO 2009/130238	2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08155200	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON WÄSSRIGEN KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN</i>	
• <i>METHOD FOR IMPROVING THE STORAGE STABILITY OF AQUEOUS COMPOSITE PARTICLE DISPERSIONS</i>	
• <i>PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA STABILITÉ AU STOCKAGE DE DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES PARTICULES COMPOSITES</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, DE	
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE	
C08F 2/38 → (51) C08F 20/38	
C08F 2/44 → (51) C08F 2/24	
C08F 2/48 → (51) C08F 20/38	
(51) C08F 4/654 (11) 1 283 222 B1	
C08F 10/00	C08F 297/08
(25) Ja	(26) En
(21) 02707205.7	(22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.02.2003	
(86) JP 2002/003045	28.03.2002
(87) WO 2002/081527	2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098041	
30.03.2001 JP 2001098042	
(54) • <i>FESTER KATALYSATORBESTANDTEIL UND KATALYSATOR FÜR SOWOHL OLEFINPOLYMERISATION UND PROPYLEN-BLOCKCOPOLYMER</i>	
• <i>SOLID CATALYST INGREDIENT AND CATALYST EACH FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND PROPYLENE BLOCK COPOLYMER</i>	
• <i>INGREDIENT DE CATALYSEUR SOLIDE ET CATALYSEUR UTILES CHACUN DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET COPOLYMERSE SEQUENCE DE PROPYLENE</i>	
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP	
(72) HOSAKA, Motoki, c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP	
TSUKAMOTO, Hideo, c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP	
UMEBAYASHI, Hidetoshi, c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP	

NAKANO, Makoto, c/o TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP	
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
C08F 8/34 → (51) C08G 75/00	
C08F 10/00 → (51) C08F 4/654	
C08F 14/18 → (51) C08K 5/00	
(51) C08F 20/38 (11) 2 065 408 B1	
C08F 2/38	C08F 212/14
C08F 220/38	C08F 2/48
(25) Ja	(26) En
(21) 07806681.8	(22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(86) JP 2007/067226	04.09.2007
(87) WO 2008/029806	2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242797	
(54) • <i>HYPERVERZWEIGTES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>HYPERBRANCHED POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i>	
• <i>POLYMÈRE HYPERRAMIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP	
(72) TAKEMOTO, Hiroki, Fukuoka 8060030, JP	
OZAWA, Masaaki, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP	
ISHIZU, Koji, Tokyo 152-8550, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C08F 210/16 → (51) B29C 45/00	
C08F 212/14 → (51) C08F 20/38	
C08F 214/26 → (51) G01N 27/40	
(51) C08F 220/18 (11) 1 655 315 B1	
G03F 7/039	H01L 21/30
(25) Ja	(26) En
(21) 04771696.4	(22) 10.08.2004
(84) DE FR	
(43) 10.05.2006	
(86) JP 2004/011735	10.08.2004
(87) WO 2005/016982	2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293000	
(54) • <i>HARZ FÜR RESIST, POSITIVRESIST-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESIST-STRUKTUR</i>	
• <i>RESIN FOR RESIST, POSITIVE RESIST COMPOSITION, AND METHOD OF FORMING RESIST PATTERN</i>	
• <i>RESINE POUR RESERVE, COMPOSITION DE RESERVE POSITIVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RESERVE</i>	
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP	
(72) HAYASHI, Ryotaro, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP	
HADA, Hideo, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP	
IWAI, Takeshi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP	

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- C08F 220/38** → (51) **C08F 20/38**
- C08F 236/06** → (51) **C08L 9/00**
- C08F 236/08** → (51) **C08L 9/00**
- C08F 292/00** → (51) **C08F 2/24**
- C08F 297/08** → (51) **B29C 45/00**
- C08F 297/08** → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08G 12/12** (11) **1 867 668 B1**
C08G 12/32 **C08G 12/38**
B01J 10/00

(25) De (26) De
(21) 07109259.7 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 EP 06115396

(54) • *Sprühkondensationsverfahren für die Harzherstellung*
• *Spray condensation method for resin manufacture*
• *Procédé de condensation par vaporisation pour la fabrication de la résine*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Karim, Asif, 68159, Mannheim, DE

- C08G 12/32** → (51) **C08G 12/12**
- C08G 12/38** → (51) **C08G 12/12**

(51) **C08G 14/08** (11) **2 220 152 B1**
C09D 161/34 **C09D 167/08**
C08K 3/38 **C08L 61/26**
C08L 61/32 **C09D 161/26**
C09D 161/32

(25) En (26) En
(21) 08857154.2 (22) 05.12.2008

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

(43) 25.08.2010
(86) US 2008/085635 05.12.2008
(87) WO 2009/073836 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992909 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CROSSLINKER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'AGENT RÉTICULANT*

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FLOOD, Lawrence, A., Norwalk CT 06851, US
LAWLESS, Barry, A., Milford CT 06460, US

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 10185115.2 / 2 292 686

- C08G 18/09** → (51) **C08G 18/42**
- C08G 18/10** → (51) **A61L 29/08**
- C08G 18/10** → (51) **G02B 1/11**
- C08G 18/12** → (51) **A61L 29/08**

C08G 18/28 → (51) **A61L 29/08**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 284 207 B1**
C08G 18/48 **C08J 9/14**
C08G 101/00 **C08G 18/09**

(25) Ja (26) En
(21) 09754744.2 (22) 27.05.2009

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

(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/059726 27.05.2009
(87) WO 2009/145236 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008141795

(54) • *HARTSCHAUMKUNSTHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HARD FOAM SYNTHETIC RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RÉSINE SYNTHÉTIQUE SOUS FORME DE MOUSSE RIGIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Yuko, Tokyo 100-8405, JP
WADA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08G 18/44 → (51) **A61L 29/08**

C08G 18/44 → (51) **G02B 1/11**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/48 → (51) **G02B 1/11**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 139 937 B1**
C08G 18/79 **C09D 175/04**
C08K 5/524

(25) De (26) De
(21) 08716668.2 (22) 20.03.2008

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

(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002291 20.03.2008
(87) WO 2008/116607 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014720

(54) • *PHOSPHONAT-HALTIGES ZWEIKOMPONENTEN-LACKSYSTEM, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHONATE-CONTAINING TWO-COMPONENT COATING SYSTEM AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE VERNIS À DEUX COMPOSANTS, CONTENANT DU PHOSPHONATE, PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉES*

(73) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) TANIGUCHI, Hitoshi, Yokohama 245-0066, JP
TSUKAMOTO, Eishi, Yokohama 245-0066, JP
TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
POPPE, Andreas, 97753 Karlstadt, DE
HOLTSCHULTE, Sabine, 48308 Senden, DE
MELZER, Julia, 48153 Münster, DE
WAGNER, Petra, 48153 Münster, DE
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/66 → (51) **A61L 29/08**

C08G 18/66 → (51) **G02B 1/11**

C08G 18/72 → (51) **A61L 29/08**

C08G 18/75 → (51) **A61L 29/08**

C08G 18/75 → (51) **G02B 1/11**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62**

(51) **C08G 18/81** (11) **2 230 277 B1**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 09305230.6 (22) 12.03.2009

(84) DE GB

AL BA RS
(43) 22.09.2010

(54) • *Verbundstoffe und Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Verbundstoffen*
• *Composites and methods of making and using the composites*
• *Composites et procédés pour la fabrication et l'utilisation des composites*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Sergeevich Shelekhov, Nikita, 77210 Avon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 61/00 → (51) **C09K 11/06**

C08G 61/12 → (51) **C07C 49/84**

(51) **C08G 64/20** (11) **1 807 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 05820603.8 (22) 05.11.2005

(84) DE ES IT NL
(43) 18.07.2007
(86) KR 2005/003737 05.11.2005
(87) WO 2006/049466 2006/19 11.05.2006
(30) 06.11.2004 KR 20040090155
01.04.2005 KR 20050027575

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYCARBONAT MIT EINEM SPRÜHKRYSTALLISIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING MODIFIED POLYCARBONATE USING SPRAY-CRYSTALLIZING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE MODIFIE PAR PROCEDE DE CRISTALLISATION EN PULVERISATION*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Mijeung, Daejeon-city 305-345, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon-city 305-744, KR
PARK, Sung-Kyou, Busan-city 611-082, KR
WOO, Boo-Gon, 8-401 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **2 250 211 B1**
C08G 65/30

(25) De (26) De
(21) 09715432.2 (22) 17.02.2009

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

(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/001084 17.02.2009
(87) WO 2009/106244 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011683

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN*

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOLS
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLS
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **2 325 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154052.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 08.01.2007 US 879212 P
16.08.2007 US 893452

- Alkoxylierungsverfahren mit hoher Produktivität
 - High productivity alkoxylation processes
 - Processus d'alkoxylation haute productivité
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) McDaniel, Kenneth G., Charleston, WV 25311, US
(74) Schneider, Michael, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, D-51368 Leverkusen, DE
(62) 07025168.1 / 1 942 126

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/00**

C08G 73/10 → (51) **G03F 7/038**

(51) **C08G 75/00** (11) **1 620 490 B1**
C08G 75/02 **C08G 75/26**
C07C 321/12 **C08F 8/34**
(25) En (26) En
(21) 04759932.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/011809 16.04.2004
(87) WO 2004/094522 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463123 P
(54) • POLY((POLYTHIOALKYL)ESTER), DEREN ANWENDUNGEN UND DERIVATE
• POLY ((POLYTHIOALKYL)ESTERS), THEIR APPLICATIONS AND DERIVATIVES
• POLY ((POLYTHIOALKYL)ESTERS), LEURS APPLICATIONS ET LEURS DERIVES
(73) Polymeright Inc., 4404 Enterprise Pl., Suite C, Fremont, CA 94538, US
(72) RAPPOPORT, Leonid, Mountain View, CA 94043, US
YAM, Aleks, Sunnyvale, CA 94086, US
VAINER, Alex, Fremont, CA 94539, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 11181666.6 / 2 420 523

C08G 75/00 → (51) **C07C 49/84**

C08G 75/02 → (51) **C08G 75/00**

C08G 75/26 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/42 → (51) **G02B 1/04**

C08G 81/00 → (51) **A61K 48/00**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 112 192 B1**
C08J 5/04 **C08J 5/06**
C08K 3/04 **C08K 7/06**
C08K 7/24 **C08K 9/08**

D01F 9/127

H01B 1/24

C08L 65/00

- (25) En (26) En
(21) 09100157.8 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55616
(54) • Verbundelemente mit geregelter elektrischer Leitung
• Composite elements with controlled electrical conduction
• Éléments composites avec conduction électrique contrôlée
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Swift, Joseph A., New York, NY 14519, US
Wallace, Stanley J., New York, NY 14564, US
Bullock, Roger L., New York, NY 14580, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08J 5/00 → (51) **C08G 18/81**

C08J 5/02 → (51) **C08C 1/04**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/00**

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/00**

C08J 5/22 → (51) **C07C 49/84**

C08J 7/04 → (51) **G02B 1/04**

C08J 7/06 → (51) **B05D 1/18**

- (51) **C08J 7/16** (11) **2 081 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817960.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) DK 2007/050162 05.11.2007
(87) WO 2008/052568 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DK 200601439
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN INTERPENETRIERENDES POLYMERES NETZWERK (IPN) ENTHALTENDEN GEGENSTANDS UND EIN INTERPENETRIERENDES POLYMERES NETZWERK (IPN) ENTHALTENDER GEGENSTAND
• A METHOD OF PRODUCING AN ARTICLE COMPRISING AN INTERPENETRATING POLYMER NETWORK (IPN) AND AN ARTICLE COMPRISING AN IPN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPRENANT UN RÉSEAU POLYMÈRE INTERPÉNÉTRÉ (IPN) ET UN ARTICLE COMPRENANT UN IPN
(73) PTT Holding Aps, Stengårds Alle 31A, 2800 Lyngby, DK
(72) ALM, Martin, 2670 Greve, DK
BENTER, Maike, 4000 Roskilde, DK
JENSEN, Anne Marie, 2300 Copenhagen, DK
KARTHÄUSER, Joachim, 192 51 Söllentuna, SE
SCHAUMBURG, Kjeld, 2730 Herlev, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **C08J 7/18** (11) **2 294 118 B1**
C07C 279/12 **C07C 281/16**
(25) En (26) En
(21) 09759030.1 (22) 26.05.2009

D06M 11/74

C08L 63/02

C08L 79/02

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/045110 26.05.2009
(87) WO 2009/148869 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57517 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGANDENFUNKTIONALISIERTEN SUBSTRATEN
• METHOD OF MAKING LIGAND FUNCTIONALIZED SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS PAR DES LIGANDS
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOTHOF, Catherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HE, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALLER, Clinton P., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C08J 7/18 → (51) **A61M 25/10**

(51) **C08J 9/08** (11) **2 096 135 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08K 5/092

- (25) En (26) En
(21) 08003548.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • Verschäumbare Polymerzubereitungen und Zusammensetzungen umfassend ein geschäumtes Polymer mit hoher und schneller Wasserabsorption
• Foamable polymer preparations and compositions comprising a foamed polymer and having high and rapid water absorption
• Préparations de polymère moussant et compositions comportant un polymère expansé avec une absorption de l'eau rapide et élevée
(73) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) Kröhnke, Christoph, 81377 München, DE
Logel, Valere, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 735 374 B1**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 05715268.8 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/001228 08.02.2005
(87) WO 2005/095503 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010755
(54) • SILIKONKAUTSCHUK
• SILICONE RUBBER
• CAOUTCHOUC DE SILICONE

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 334 722 B1**
C08L 15/00 **C08K 3/36**
C08K 3/04
- (25) En (26) En
(21) 09792406.2 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/056465 10.09.2009
(87) WO 2010/030747 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96356 P
- (54) • *HNBR-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEHR HOHEN FÜLLERANTEILEN MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER AGGRESSIVEN FLÜSSIGKEITEN*
• *HNBR COMPOSITIONS WITH VERY HIGH FILLER LEVELS HAVING EXCELLENT PROCESSABILITY AND RESISTANCE TO AGGRESSIVE FLUIDS*
• *COMPOSITIONS D HNBR CONTENANT DES TAUX TRÈS ÉLEVÉS DE CHARGES, AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À LA MISE EN ŒUVRE ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX FLUIDES AGRESSIFS*
- (73) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NASREDDINE, Victor, Pennsylvania 16066, US
SODDEMANN, Matthias, 51503 Rosrath, DE
- (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08K 3/04** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/04** → (51) **G06K 19/02**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08J 9/08**
-
- C08K 3/26** → (51) **C08J 9/08**
-
- C08K 3/36** → (51) **C01B 33/193**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/38** → (51) **C08G 14/08**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 632 526 B1**
C08K 5/02 **C08K 5/14**
C08F 14/18 **C08L 27/12**
C08F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 05012863.6 (22) 15.06.2005
- (84) BE DE FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 22.06.2004 IT MI20041252
- (54) • *Perfluorelastomere Zusammensetzungen*
• *Perfluorelastomeric compositions*
• *Compositions perfluoroélastomériques*
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) Comino, Giovanni, 20052 Monza, Milano, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT

- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08K 5/02** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 5/09** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08K 5/09** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/092** → (51) **C08J 9/08**
-
- (51) **C08K 5/098** (11) **2 202 266 B1**
C08K 5/09 **C08L 9/00**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09179834.8 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 US 342561
- (54) • *Kieselsäurereiche Gummizusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silica-rich rubber compositions and methods of making same*
• *Compositions en caoutchouc riche en silicium et ses procédés de fabrication*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/14** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/45** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/524** → (51) **C08G 18/62**
-
- C08K 5/5415** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08K 7/24** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08K 9/08** → (51) **C08J 5/00**
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 137 255 B1**
C08L 23/02 **C08L 23/26**
C08L 23/08 **C08L 23/10**
- (25) En (26) En
(21) 08744293.5 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/058099 25.03.2008
(87) WO 2008/124287 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922223 P
21.03.2008 US 77765
- (54) • *STÄRKE-POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *STARCH-POLYOLEFIN COMPOSITES WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *COMPOSITES AMIDON-POLYOLÉFINE PRÉSENTANT DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES*
- (73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) SIGWORTH, William D., Naugatuck, CT 06770, US
FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06811, US

- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C08L 3/02** → (51) **C08B 30/14**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08C 1/04**
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **1 425 343 B1**
C08F 236/06 **C08F 236/08**
- (25) En (26) En
(21) 02774542.1 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009672 27.08.2002
(87) WO 2003/022919 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 IT MI20011901
- (54) • *TRANS-1,4 BUTADIEN-ISOPREN RANDOM-KOPOLYMER*
• *RANDOM BUTADIENE-ISOPRENE COPOLYMERS WITH A TRANS-1,4 STRUCTURE*
• *COPOLYMERES ALEATOIRES BUTADIENE-ISOPRENE PRESENTANT UNE STRUCTURE TRANS-1,4*
- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) RICCI, Giovanni, I-43100 Parma, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT
BATTISTELLA, Marco, I-20026 Novate Milanese, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita Ligure-Genova, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- C08L 9/00** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08L 23/00** → (51) **C08L 23/02**
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **2 190 919 B1**
C08L 23/00 **E06B 3/663**
C08L 53/00 **C08L 53/02**
- (25) De (26) De
(21) 08831587.4 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001564 22.09.2008
(87) WO 2009/036752 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045104
- (54) • *RANDVERBUND ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI- ODER MEHRSCHEIBEN-ISOLIERGLAS ODER SOLARMODULEN*
• *COMPOSITE EDGE FOR PRODUCING DOUBLE OR MULTIPLE PANE INSULATION GLASS OR SOLAR MODULES*
• *BORD COMPOSITE DESTINÉ À LA RÉALISATION DE VERRES ISOLANTS BICOUCHES OU MULTICOUCHES OU DE MODULES SOLAIRES*
- (73) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Zweibrücker Strasse 200, 66954 Pirmasens, DE
BECKER, Harald, 67705 Stelzenberg, DE
BRÜCHER, Heike, 66887 Rathsweller, DE
SCHOTT, Norbert, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HÄRTBARKEIT UND VERBESSERTEM HAFTVERMÖGEN**
• **CURABLE COMPOSITION IMPROVED IN CURABILITY AND ADHESIVENESS**
• **COMPOSITION POUVANT ETRE DURCIE AMELIOREE DANS SA CAPACITE DE DURCISSEMENT ET DANS SON ADHESIVITE**
- (73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09B 61/00** (11) **2 254 952 B1**
C07D 311/62 **A61K 9/00**
A61K 47/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09720781.5 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) FR 2009/050311 27.02.2009
(87) WO 2009/112769 2009/38 17.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0851256
- (54) • **AUS MOOSBEEREN EXTRAHIERTER PHARMAZEUTISCHER FARBSTOFF MIT HOHER PROANTHOCYANIDIN A-KONZENTRATION**
• **PHARMACEUTICAL DYE EXTRACTED FROM CRANBERRY WITH HIGH PROANTHOCYANIDIN A CONCENTRATION**
• **COLORANT PHARMACEUTIQUE EXTRAIT DE CRANBERRY CONCENTRE EN PROANTHOCYANIDINES A**
- (73) Unither Développement, Zone Industrielle de Longpré Rue André Durouchez, 80080 Amiens, FR
- (72) MAURY, Marc, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
PEROVITCH, Philippe, F-33680 Le Temple, FR
GALPERINE, Tatiana, F-75009 Paris, FR
- (74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **2 276 814 B1**
C09D 7/00 **C09D 7/02**
C09D 7/12 **B01F 17/00**
C09D 167/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09746136.2 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) IB 2009/005522 29.04.2009
(87) WO 2009/138840 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 FR 0802601
- (54) • **VERWENDUNG EINES ACRYLDISPERSIONSMITTELS/ZUGEHÖRIGEN VERDICKUNGSMITTEL IN EINEM ALKYDLACK FÜR ERHÖHTE GLANZHALTUNG**
• **USE OF AN ACRYLIC DISPERSANT/ ASSOCIATIVE THICKENER PAIRING IN AN ALKYD PAINT FOR ENHANCING THE GLOSS RETENTION**
• **UTILISATION D'UN COUPLE DISPERSANT ACRYLIQUE-ÉPAISSISSANT ASSOCIATIF DANS UNE PEINTURE ALKYDE POUR AMÉLIORER LA RÉTENTION DU NIVEAU DE BRILLANT**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Ishiji, Yohei, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
Saito, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 984 462 B1**
C25D 15/00 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07704279.4 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050956 31.01.2007
(87) WO 2007/090779 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101558
- (54) • **ELEKTROPFROPFVERFAHREN ZUR BILDUNG UND REGULIERUNG EINER STARK HAFTENDEN NANOSTRUKTURIERTEN POLYMERBESCHICHTUNG**
• **ELECTROGRAFTING METHOD FOR FORMING AND REGULATING A STRONG ADHERENT NANOSTRUCTURED POLYMER COATING**
• **PROCÉDÉ D'ÉLECTROGREFFAGE POUR FORMER ET RÉGULER UN REVÊTEMENT DE POLYMÈRE NANOSTRUCTURÉ À FORTE ADHÉRENCE**
- (73) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
- (72) JEROME, Robert, B-4845 Sart-Jalhay, BE
JEROME, Christine, B-4102 Ougrée, BE
SERWAS, Harry, B-4720 La Calamine, BE
VOCCIA, Samuel, B-4000 Liège, BE
-
- (51) **C09D 7/00** → (51) **C09D 5/02**
-
- (51) **C09D 7/02** → (51) **C08F 2/24**
-
- (51) **C09D 7/02** → (51) **C09D 5/02**
-
- (51) **C09D 7/12** → (51) **C08F 2/24**
-
- (51) **C09D 7/12** → (51) **C09D 5/02**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 107 090 B1**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09004720.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093181
- (54) • **Wasserunlösliche Farbstoffdispersion, zugehöriges Herstellungsverfahren und Aufzeichnungsflüssigkeit, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsrichtung, die dieses anwendet**
• **Water-insoluble colorant dispersion, production method thereof, and recording liquid, image-forming method and image-forming apparatus using the same**
• **Dispersion de colorant insoluble dans l'eau, procédé de production correspondant et liquide d'enregistrement, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images utilisant celui-ci**
- (73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8562, JP
- (72) Mayumi, Yamaguchi, Tokyo 162-8562, JP
Yu, Tsukamoto, Tokyo 162-8562, JP
Akinori, Tanaka, Tokyo 162-8562, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
-
- (51) **C09D 11/16** (11) **2 159 273 B1**
C09D 11/18
- (25) En (26) En
(21) 09167965.4 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224903
- (54) • **Tintenzusammensetzung für Schreibinstrument und Schreibinstrument**
• **Ink composition for writing instrument and writing instrument**
• **Composition d'encre pour outil d'écriture et outil d'écriture**
- (73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8562, JP
- (72) Mayumi, Yamaguchi, Tokyo 162-8562, JP
Yu, Tsukamoto, Tokyo 162-8562, JP
Akinori, Tanaka, Tokyo 162-8562, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
-
- (51) **C09D 11/18** → (51) **C09D 11/16**
-
- (51) **C09D 13/00** → (51) **B43K 19/00**
-
- (51) **C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09D 103/00** → (51) **A61K 9/28**
-
- (51) **C09D 103/02** → (51) **A61K 9/28**
-
- (51) **C09D 153/00** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C09D 161/26** → (51) **C08G 14/08**
-
- (51) **C09D 161/32** → (51) **C08G 14/08**
-
- (51) **C09D 161/34** → (51) **C08G 14/08**
-
- (51) **C09D 167/08** → (51) **C08G 14/08**

C09D 167/08	→ (51)	C09D 5/02
C09D 175/02	→ (51)	A61L 29/08
C09D 175/04	→ (51)	A61L 29/08
C09D 175/04	→ (51)	C08G 18/62
C09J 153/00	→ (51)	G02B 1/04
C09K 3/00	→ (51)	C08L 101/00
C09K 3/10	→ (51)	C01B 33/193
C09K 3/10	→ (51)	C08L 101/10
(51) C09K 3/14	(11)	1 613 709 B1
(25) Fr	(26) Fr	B24D 3/14
(21) 04742509.5	(22) 15.04.2004	C04B 35/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.01.2006		
(86) FR 2004/000927	15.04.2004	
(87) WO 2004/094554	2004/45	04.11.2004
(30) 17.04.2003	FR 0304820	
(54) • GESCHMOLZENES KORN AUF DER BASIS VON ALUMINIUM- UND MAGNESIUM-OXID		
• ALUMINIUM- AND MAGNESIUM-BASED MOLTEN CERAMIC GRAINS		
• GRAINS CERAMIQUES FONDUS A BASE D'ALUMINE ET DE MAGNESE		
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		
(72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan d'Orgon, FR		
(74) Sartorius, Jérôme, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR		
C09K 5/10	→ (51)	C07C 43/12
(51) C09K 8/66	(11)	2 139 968 B1
(25) En	(26) En	E21B 21/06
(21) 08731621.2	(22) 07.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.01.2010		
(86) US 2008/056149	07.03.2008	
(87) WO 2008/121490	2008/41	09.10.2008
(30) 28.03.2007	US 908453 P	
(54) • BEHANDLUNG ZUM REZYKLIEREN VON FRACTURING-WASSER GAS- UND ÖL-FÖRDERUNG IN SCHIEFERLAGERSTÄTTEN		
• TREATMENT FOR RECYCLING FRACTURE WATER - GAS AND OIL RECOVERY IN SHALE DEPOSITS		
• TRAITEMENT POUR LE RECYCLAGE D'EAU DE FRACTURE, LA RÉCUPÉRATION DE GAZ ET D'HUILE DANS LES DÉPÔTS DE SCHISTE		
(73) Kerfoot, William, 766-B Falmouth Road, Mashpee, Massachusetts 02649, US		
(72) Kerfoot, William, Mashpee, Massachusetts 02649, US		
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(60) 12163241.8		
(51) C09K 11/06	(11)	1 097 980 B1
(25) En	(26) En	C07D 471/04
(21) 00123668.6	(22) 30.10.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 09.05.2001		

(30) 02.11.1999	JP 31207199	
(54) • Bathophenanthroline und Verfahren zu ihrer Herstellung		
• Bathophenanthroline compound and process for preparing same		
• Bathophénanthroline et procédé pour sa préparation		
(73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Shibamura, Tetsuo, Minato-ku Tokyo, JP		
Kijima, Yasunori, Minato-ku Tokyo, JP		
Asai, Nobutoshi, Minato-ku Tokyo, JP		
Tamura, Shinichiro, Minato-ku Tokyo, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) C09K 11/06	(11)	2 112 213 B1
(25) En	(26) En	H05B 33/14
(21) 09005627.6	(22) 22.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.10.2009		
(30) 22.04.2008	JP 2008111799	
04.12.2008	JP 2008310220	
(54) • Organische Elektrolumineszenzvorrichtung, neue Platinokomplexverbindung und neue Verbindung, die als Ligand dafür geeignet ist		
• Organic electroluminescence device, novel platinum complex compound and novel compound capable of being a ligand thereof		
• Dispositif électroluminescent organique, nouveau composé complexe de platine et nouveau composé capable d'être un ligand correspondant		
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Murakami, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
Ise, Toshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
Kinoshita, Ikuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
Takada, Saki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
Takeda, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
Takizawa, Hiroo, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
(51) C09K 11/06	(11)	2 280 583 B1
(25) En	(26) En	H05B 33/14
(21) 10013198.6	(22) 07.04.2000	C08G 61/00
(84) DE FR GB NL		
(43) 02.02.2011		
(30) 09.04.1999	JP 10253199	
21.04.1999	JP 11389699	
21.04.1999	JP 11389799	
(54) • Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis		
• Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device		
• Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères		
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) Noguchi, Takanobu, Ibaraki, JP		
Doi, Shuji, Ibaraki, JP		
Kitano, Makano, Osaka, JP		

Yamaguchi, Fumi, Ibaraki, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 00107595.1 / 1 043 382		
C09K 11/06	→ (51)	C07F 15/00
(51) C09K 11/58	(11)	2 248 871 B1
(25) En	(26) En	C09K 11/66
(21) 10164970.5	(22) 22.12.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 10.11.2010		
(30) 10.06.2004	KR 20040042397	
(54) • Lumineszierendes Material		
• Luminescent material		
• Matériau luminescent		
(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasan-Dong, Geumcheon-gu Seoul 153-023, KR		
(72) Roth, Gundula, 17498, Levenhagen, DE		
Tews, Walter, 17489, Greifswald, DE		
Lee, Chung Hoon, 138-050, Seoul, KR		
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE		
(62) 04106880.0 / 1 674 548		
C09K 11/66	→ (51)	C09K 11/58
C09K 11/77	→ (51)	C09K 11/58
(51) C09K 19/34	(11)	2 265 692 B1
(25) De	(26) De	C09K 19/42
(21) 09734795.9	(22) 30.03.2009	C07D 333/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.12.2010		
(86) EP 2009/002298	30.03.2009	
(87) WO 2009/129915	2009/44	29.10.2009
(30) 24.04.2008	DE 102008020530	
(54) • THIOPHENDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE FK-MEDIEN		
• THIOPHENE DERIVATIVES, AND LC MEDIA CONTAINING THE SAME		
• DÉRIVÉS DE THIOPHÈNES ET MILIEUX CRISTAUX LIQUIDES LES CONTENANT		
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, DE		
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE		
HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE		
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE		
C09K 19/42	→ (51)	C09K 19/34
C09K 21/04	→ (51)	C01B 25/37
C10B 53/02	→ (51)	C10L 5/44
C10G 45/08	→ (51)	B01J 23/85
(51) C10G 45/64	(11)	1 572 838 B1
(25) En	(26) En	C10G 69/08
(21) 03813845.9	(22) 19.12.2003	
(84) DE ES GB		
(43) 14.09.2005		
(86) US 2003/041206	19.12.2003	
(87) WO 2004/056945	2004/28	08.07.2004
(30) 19.12.2002	US 325212	
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR AROMATENHERSTELLUNG		
• INTEGRATED PROCESS FOR AROMATICS PRODUCTION		

- *PROCESSUS INTEGRE POUR LA PRODUCTION D'AROMATIQUES*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US
- (72) MAHER, Gregory, F., Des Plaines, IL 60016-6100, US
- HAMM, David, A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016-6100, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 69/08 → (51) **C10G 45/64****C10L 1/10** → (51) **C10L 10/00**

- (51) **C10L 1/192** (11) **1 953 210 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
C10L 1/22 **H01M 8/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822378.3 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321409 26.10.2006
(87) WO 2007/052533 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318776
- (54) • *FLÜSSIGER BRENNSTOFF UND BRENNSTOFFZELLE*
• *LIQUID FUEL AND FUEL CELL*
• *COMBUSTIBLE LIQUIDE ET PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SOGABE, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- KANEDA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/192****C10L 3/00** → (51) **C10L 10/00****C10L 3/06** → (51) **F02B 1/14**

- (51) **C10L 5/00** (11) **2 002 179 B1**
C10L 9/08 **B65G 15/34**
C10L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07759973.6 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/065801 02.04.2007
(87) WO 2007/115267 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 788297 P
26.07.2006 US 820482 P
03.10.2006 US 828031 P
29.11.2006 US 867749 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG VON FESTBRENNSTOFFEIGENSCHAFTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'AMELIORATION DES PROPRIETES DES COMBUSTIBLES SOLIDES*
- (73) CoalTek, Inc., 2189 Flintstone Drive Suite A, Tucker, GA 30084, US
- (72) WEINBERG, Jerry, L., Gainesville, FL 32608, US
- GINTHER, Neil, E., Jenks, OK 74037, US
- ATEN, Jed, A., Covington, GA 30016, US
- WANG, Ru, T., Conyers, GA 30013, US

- DROZD, James, Michael, Raleigh, NC 27608, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) C10L 5/44 (11) **2 236 588 B1**
C10B 53/02

- (25) En (26) En
(21) 09157211.5 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Pyrolysewasser*
• *Process for use of pyrolysis water*
• *Procédé pour l'utilisation d'eau de pyrolyse*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fritz, Jassin, 80997 München, DE
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10L 9/00 → (51) **C10L 5/00****C10L 9/08** → (51) **C10L 5/00****C10L 9/10** → (51) **C10L 10/00****(51) C10L 10/00** (11) **2 226 377 B1**
C10L 10/02 **C10L 10/06**
C10L 1/10 **B01D 53/34**
C10L 3/00 **C10L 9/10**
F23J 7/00

- (25) Pl (26) En
(21) 09155934.4 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(30) 07.03.2009 PL 38742309
- (54) • *Modifikator für die Verbrennung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffe*
• *Modifier of combustion of solid, liquid and gaseous fuels*
• *Modificateur de combustion des combustibles solides liquides et gazeux*
- (73) Przedsiębiorstwo Wielobranzowe PRIMA Sp. z o.o., Gosniewska 46, 05-660 Warka, PL
- (72) Majcher, Marek, 05-660 Warka, PL
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helpertstrasse 11a, 80687 München, DE

C10L 10/02 → (51) **C10L 10/00****C10L 10/06** → (51) **C10L 10/00****(51) C10M 141/10** (11) **2 236 590 B1**
C10M 141/12

- (25) En (26) En
(21) 09157441.8 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416198
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Elvidge, Benjamin Robert, Oxfordshire, OX13 6BB, GB

- Milne, Neal James, Oxfordshire, OX13 6BB, GB
- Male, Nigel Anthony, Oxfordshire, OX13 6BB, GB
- Diggs, Nancy, Linden, NJ 07036, US
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) **C10M 141/10**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 820 842 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04822394.5 (22) 12.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.08.2007
(86) JP 2004/016825 12.11.2004
(87) WO 2006/051597 2006/20 18.05.2006
- (54) • *OPTISCH AKTIVES MUSCON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES PARFÜMPRODUKT*
• *OPTICALLY ACTIVE MUSCONE COMPOSITION AND PERFUME PRODUCT CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION DE MUSCONE OPTIQUEMENT ACTIVE ET PRODUIT PARFUME LA CONTENANT*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) YAMAMOTO, Kenichi, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP
- YAGI, Misao, Koza-gun Kanagawa 253-0111, JP
- MATSUDA, Hiroyuki, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP
- MARUYAMA, Kenji, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C11D 1/62 → (51) **D06M 15/643****C11D 3/00** → (51) **D06M 15/643**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 941 016 B1**
C11D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 06793896.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066868 29.09.2006
(87) WO 2007/039554 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULÄREN ODER PULVERFÖRMIGEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULAR OR POWDERY DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS DETERGENTES EN GRANULES OU EN POWDRE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEEBECK, Tanja, 64625 Bensheim, DE
- GÜMBEL, Helmut, 67814 Dannenfels, DE

C11D 3/37 → (51) **D06M 15/643****C11D 3/50** → (51) **A61L 9/12****C11D 11/00** → (51) **C11D 3/37****C11D 19/00** → (51) **C07C 29/80****(51) C12M 1/00** (11) **2 247 709 B1**
B01F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 09715339.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051972 19.02.2009
(87) WO 2009/106475 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011214
(54) • **SELBSTREINIGENDES REAKTORSYSTEM
MIT DREHBAREM REAKTORGEFÄSS**
• **SELF-CLEANING REACTOR SYSTEM
COMPRISING A ROTATABLE REACTOR
VESSEL**
• **SYSTÈME DE RÉACTEUR AUTONET-
TOYANT COMPORTANT UNE CUVE DE
RÉACTEUR ROTATIVE**
(73) Baumgardt, Jens, Mörchinger Straße 47c,
14169 Berlin, DE
(72) Baumgardt, Jens, 14169 Berlin, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

- (51) **C12M 1/22** (11) **2 253 718 B1**
C12N 15/87 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 10075260.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2010
(30) 13.01.2003 US 341059
(54) • **Feste Oberfläche für Biomolekülabbau
und Assay mit hoher Durchlaufleistung**
• **Solid surface for biomolecule delivery and
high-throughput assay**
• **Surface solide pour administration de
biomolécules et dosage à rendement élevé**
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-
hizumi, Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
(72) Yu, Lei, Carlsbad California 92008, US
Matsumoto, Kenji, San Diego California
92127, US
Ji, Shouping, Beijing 100850, CN
Du, Fusheng, Akron Ohio 44305, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03796622.3 / 1 587 954

C12M 1/30 → (51) **B01L 3/14**

C12M 1/42 → (51) **C12N 13/00**

C12M 3/00 → (51) **C12N 13/00**

C12N 1/14 → (51) **C12P 21/00**

C12N 5/10 → (51) **C12P 21/00**

C12N 9/10 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 9/18** (11) **1 913 136 B1**
C07K 14/38 **C12N 9/42**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 06762818.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007370 26.07.2006
(87) WO 2007/019949 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05291721
(54) • **FUSIONSPROTEINE ZWISCHEN PFLAN-
ZENZELLWAND-ABBAUENDEN ENZYMEN
UND DEREN VERWENDUNGEN**

- **FUSION PROTEINS BETWEEN PLANT
CELL-WALL DEGRADING ENZYMES, AND
THEIR USES**
• **PROTÉINES DE FUSION ENTRE DES
ENZYMES DÉGRADANTES DE LA PAROI
CELLULAIRE DE PLANTE, ET LEURS
UTILISATIONS**
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cedex 07, FR
Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR
(72) LEVASSEUR, Anthony, Chemin de la Carrei-
rade d Allauch F-13400 Aubagne, FR
NAVARRO, David, F-13009 Marseille, FR
PUNT, Peter, NL-3994 XT Houten, NL
BELAÏCH, Jean-Pierre, F-13009 Marseille, FR
ASTHER, Marcel, F-13600 La Ciotat, FR
MONOT, Frédéric, F-92000 Nanterre, FR
RECORD, Eric, F-13009 Marseille, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 954 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842325.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/003883 03.10.2006
(87) WO 2007/049156 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 PCT/IB2005/003564
(54) • **I-CREI-HOMING-ENDONUCLEASE-VARI-
ANTEN MIT NEUARTIGER SPALTUNGS-
SPEZIFITÄT UND VERWENDUNG DAVON**
• **I-Crei HOMING ENDONUCLEASE
VARIANTS HAVING NOVEL CLEAVAGE
SPECIFICITY AND USE THEREOF**
• **VARIANTS DE L'ENDONUCLEASE
HOMING I-CREI A NOUVELLE SPECIFI-
CITE DE CLIVAGE ET LEUR UTILISATION**
(73) COLLECTIS, 102, route de Noisy, 93235
Romainville Cédex, FR
(72) PAQUES, Frédéric, 92340 Bourg-la-Reine,
FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Peters-
bourg, 75008 Paris, FR
(60) 10012254.8
10012255.5 / 2 365 065
10012256.3 / 2 368 979
10012257.1 / 2 368 980

C12N 9/24 → (51) **C12P 21/00**

C12N 9/42 → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 254 997 B1**
C12M 3/00 **C12M 1/42**
(25) En (26) En
(21) 09713440.7 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/033788 11.02.2009
(87) WO 2009/105371 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 30074 P
05.02.2009 US 366440
(54) • **ELEKTROPORATIONSKÜVETTE MIT
RÄUMLICH VARIABLEM ELEKTRISCHEN
FELD**
• **ELECTROPORATION CUVETTE WITH
SPATIALLY VARIABLE ELECTRIC FIELD**
• **CUVETTE D'ÉLECTROPORATION AVEC
UN CHAMP ÉLECTRIQUE SPATIALEMENT
VARIABLE**

- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) RAGSDALE, Charles W., Concord, CA
94521, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 907 410 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 06770407.2 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/018845 16.05.2006
(87) WO 2006/135527 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689470 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON AP-
TAMEREN**
• **METHODS FOR THE SELECTION OF
APTAMERS**
• **PROCEDES DE SELECTION D'APTA-
MERES**
(73) Saint Louis University, 3556 Caroline Mall,
St. Louis MO 63104, US
(72) HEYDUK, Tomasz, Ballwin, Missouri 63021,
US
HEYDUK, Ewa, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves
Brewster LLP Indigo House Cheddar
Business Park Wedmore Road, Cheddar,
Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 270 151 B1**
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 10165393.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031434
(54) • **Verfahren zur Entparaffinisierung biologi-
scher Proben**
• **Method for removing paraffin from
biological samples**
• **Procédé de déparaffinage d'échantillons
biologiques**
(73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, Kapellen-
strasse 26, 52355 Düren, DE
(72) Kirsch, Christoph, 50529 Puhlheim, DE
Beyard, Claudia, 53909 Zülpich, DE
Meusel, Markus, 52146 Würselen, DE
Möller, Klaus, 52249 Eschweiler, DE
Radmacher, Edmund, 52349 Düren, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 029 746 B1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 07812121.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/071029 12.06.2007
(87) WO 2007/146953 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 804500 P
08.09.2006 US 824972 P
06.11.2006 US 864440 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR SIRNA-HEMMUNG VON AN-
GIOGENESE**

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR SIRNA INHIBITION OF ANGIOGENESIS
 - COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UNE INHIBITION DE L'ANGIOGÈNESE PAR LES ARN*si*
- (73) Exegenics, Inc., D/b/a Opko Health, Inc., 400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
 (72) REICH, Samuel, Jotham, Miami Beach, FL 33140, US
 (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
 (60) 11171243.6 / 2 383 341

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 710 309 B1**
C07K 14/44 **G01N 33/569**
- (25) Es (26) En
 (21) 04805072.8 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.10.2006
 (86) ES 2004/000529 26.11.2004
 (87) WO 2005/053505 2005/24 16.06.2005
 (30) 04.12.2003 ES 200302869
 (54) • VERWENDUNG DES GENS NCSAG4 ZUR DIAGNOSE UND PRÄVENTION VON NEOSPOROSE UND ALS MARKER FÜR DIE ANALYSE DER PATHOGENESE
 • USE OF GENE NCSAG4 FOR THE DIAGNOSIS AND PREVENTION OF NEOSPOROSIS AND AS A MARKER FOR ANALYSIS OF THE PATHOGENESIS
 • UTILISATION DU GENE NCSAG4 POUR LA DIAGNOSTIQUE ET LA PREVENTION D'UNE INFECTION PAR NEOSPORE, ET EN TANT QUE MARQUEUR POUR L'ANALYSE DE LA PATHOGENIE
- (73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES
 (72) ORTEGA MORA, Luis Miguel, 28040 Madrid, ES
 FERNANDEZ GARCIA, Aurora, 28040 Madrid, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C12N 15/62** (11) **1 706 494 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05704663.3 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.10.2006
 (86) PL 2005/000003 10.01.2005
 (87) WO 2005/066208 2005/29 21.07.2005
 (30) 09.01.2004 PL 36429504
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER WACHSTUMSHORMONE IN FORM VON HYBRIDPROTEIN
 • METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT GROWTH HORMONE IN FORM OF HYBRID PROTEIN
 • PROCÉDE DE PRODUCTION D'HORMONE DE CROISSANCE DE RECOMBINAISON SOUS FORME DE PROTEINE HYBRIDE
- (73) Instytut Biotechnologii i Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
 (72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-04-360 Warszawa, PL
 SOKOŁOWSKA, Iwona, PL-02-516 Warszawa, PL
 MARCINIAK-RUSEK, Alina, PL-02-516 Warszawa, PL
 LUKASIEWICZ, Natalia, PL-02-516 Warszawa, PL
 CHOJNACKA, Luiza, PL-02-516 Warszawa, PL

- SMORAWINSKA, Maria, PL-02-516 Warszawa, PL
 PLUCIENNICZAK, Grazyna, PL-02-516 Warszawa, PL
 MIKIEWICZ-SYGULA, Diana, PL-02-516 Warszawa, PL
 KUTHAN-STYCZEN, Jolanta, PL-02-516 Warszawa, PL
 WOLINOWSKA, Renata, PL-02-516 Warszawa, PL
 STRZEZEK, Krystyna, PL-02-516 Warszawa, PL
 KRUSZYNSKA, Anna, PL-02-516 Warszawa, PL
 WOJTWICZ, Anna, PL-02-516 Warszawa, PL
 WOJCIK, Ewa, PL-02-516 Warszawa, PL
 (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/87 → (51) **C12M 1/22**

- (51) **C12P 21/00** (11) **2 196 540 B1**
C12N 9/10 **C12N 9/24**
C12N 1/14 **C12N 5/10**
 C12R 1/645
- (25) En (26) En
 (21) 10158532.1 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (30) 20.02.2003 US 371877
 (54) • Kombinatorische DNA-Bibliothek zur Herstellung modifizierter N-Glukane in niederen Eukaryoten
 • Combinatorial DNA library for producing modified N-Glycans in lower eukaryotes
 • Banques adn combinatoires destinées à produire des n-glycane modifiés dans des eucaryotes inférieurs
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
 (72) Gerngross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US
 Wildt, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
 Choi, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US
 Nett, Juergen Hermann, Grantham, NH 03753, US
 Bobrowicz, Piotr, White River Junction, VT 05001, US
 Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
 Davidson, Robert C., Enfield, NH 03748, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
 (60) 10013052.5 / 2 316 963
 (62) 04713437.4 / 1 599 596

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 251 432 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09160421.5 (22) 15.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.11.2010
 (54) • Enzymstabilisierung bei elektrochemischen Sensoren
 • Enzyme stabilization in electrochemical sensors
 • Stabilisation d'enzyme dans des capteurs électrochimiques
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Ocvirk, Gregor, 55283 Nierstein, DE
 Gaessler-Dietsche, Claudia, 69198 Schriesheim, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **C07D 277/66**

C12Q 1/66 → (51) **C07D 277/66**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 577 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06734341.8 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.10.2007
 (86) US 2006/003926 06.02.2006
 (87) WO 2006/086242 2006/33 17.08.2006
 (30) 07.02.2005 US 650685 P
 (54) • Verfahren zur Diagnose von Osteoarthritis mittels den Biomarkern IL13RA1 und CPT1A
 • Method of diagnosing osteoarthritis employing the biomarkers IL13RA1 and CPT1A
 • Procédé pour l'utilisation de l'ostéoarthritis utilisant les biomarqueurs IL13RA1 et CPT1A
- (73) GeneNews Inc., 2 East Beaver Creek Road Building 2, Richmond Hill, ON L4B 2N3, CA
 (72) LIEW, Choong-Chin, Toronto, Ontario, M2R 3S1, CA
 ZHANG, Hongwei, Toronto, Ontario, M9V 1L1, CA
 DEMPSEY, Adam, Toronto, Ontario, M2N 7G7, CA
 YAGER, Thomas, Mississauga, Ontario, L5H 3V4, CA
 CHAO, Samuel, Concord, Ontario, L4K 1T6, CA
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 102 362 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07864549.6 (22) 16.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.09.2009
 (86) US 2007/085005 16.11.2007
 (87) WO 2008/061239 2008/21 22.05.2008
 (30) 16.11.2006 US 866204 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES NOONAN-SYNDROMS
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING NOONAN SYNDROME
 • COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DETECTION DU SYNDROME DE NOONAN
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
 The Regents of the University of California Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
 (72) GELB, Bruce D., New York, NY 10522, US
 TARTAGLIA, Marco, 00143 Rome, IT
 PENNACCHIO, Len, Walnut Creek, CA 94598, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 228 455 B1**

(25) En (26) En
(21) 10155167.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010
(30) 04.03.2009 KR 20090018575
27.11.2009 KR 20090116139

(54) • *Diagnose von HER2-positivem Brustkrebs*
• *Diagnosis of HER-2 positive breast cancer*
• *Diagnostic du cancer du sein HER-2 positif*

(73) Macrogen Inc., 10th Floor Worldmeridian
Venture Center, 60-24 Gassan-dong,
Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

(72) Lee, Jong-Ho, 153-801 Seoul, KR
Kim, Jong-Yun, 153-801 Seoul, KR
Kang, Hyun-Woong, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jung-Wan, 153-801 Seoul, KR
Lee, Seung-Heui, 153-801 Seoul, KR
Seo, Jeong-Sun, 153-801 Seoul, KR

(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-
anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien,
AT

C12Q 1/68 → (51) **C07D 213/22**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/22**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C13B 50/00 → (51) **A23L 1/304**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 300 625 B1**

(25) En (26) En
(21) 09757875.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/005927 02.06.2009
(87) WO 2009/147522 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145732

(54) • *VERFAHREN ZUR GLYCOSYLIERUNG
UND AUFTRENNUNG VON PFLANZENFA-
SERMATERIAL*
• *METHOD FOR GLYCOSYLATING AND
SEPARATING PLANT FIBER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE GLYCOSYLATION ET
MATÉRIAU FRIBREUX VÉGÉTAL DE
SÉPARATION*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TAKESHIMA, Shinichi, Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, Aichi 450-6038, JP

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

C21D 1/06 → (51) **F16H 9/12**

C21D 1/10 → (51) **C21D 9/40**

C21D 1/10 → (51) **F16H 9/12**

C21D 1/74 → (51) **F27B 5/10**

(51) **C21D 6/00** (11) **1 477 574 B1**
C21D 8/02 **C22C 38/18**

(25) En (26) En
(21) 04010852.4 (22) 06.05.2004
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135679
19.11.2003 JP 2003389822

(54) • *Hochfeste rostfreie Stahlbleche und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*

• *High-strength stainless steel sheet and
method for manufacturing the same*
• *Tôle d'acier inoxydable à haute résistance
et son procédé de fabrication*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Hirasawa, Junichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
0011, JP
Furukimi, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
0011, JP

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

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

C21D 7/04 → (51) **C22F 3/00**

C21D 8/02 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/00 → (51) **F16H 9/12**

C21D 9/00 → (51) **F27B 5/10**

(51) **C21D 9/40** (11) **1 848 833 B1**
C21D 1/10 **F16C 33/64**

(25) De (26) De
(21) 06706878.3 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/001266 11.02.2006
(87) WO 2006/087152 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006701

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
LAGERRINGES FÜR GROSSWÄZLAGER
MITTELS INDUKTIONSHÄRTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
BEARING RING FOR LARGE-SIZE
ROLLING BEARINGS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ANNEAU
D'APPUI POUR UN GRAND APPUI
CYLINDRIQUE*

(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11,
44137 Dortmund, DE
EFD Induction GmbH, Lehener Strasse 91,
79106 Freiburg, DE

(72) SPINTIG, Wilfried, D-59558 Lippstadt, DE
ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
STAKEMEIER, Bernd, 59597 Erwitte, DE
BERGGREN, Kristian, 722 31 Västerås, SE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **C21D 9/40** (11) **2 258 881 B1**
F16C 19/30 **F16C 33/64**

(25) En (26) En
(21) 10179103.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(30) 21.01.2005 JP 2005014514
21.01.2005 JP 2005014576
21.01.2005 JP 2005014573

(54) • *Abschreckgehärtete Axialagerscheibe ei-
nes Axialagers und Axiallager*
• *Quench hardened bearing washer for
thrust bearing and thrust bearing*
• *Disque de butée trempé et butée*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) Obayashi, Kousuke, Shizuoka Shizuoka 438-
8510, JP

Watanabe, Yasuyuki, Shizuoka Shizuoka
438-8510, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

(62) 06000651.7 / 1 683 876

(51) **C22B 3/06** (11) **1 880 029 B1**
C22B 3/08 **C22B 23/00**

(25) En (26) En
(21) 06721483.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK

(43) 23.01.2008

(86) AU 2006/000606 11.05.2006

(87) WO 2006/119559 2006/46 16.11.2006

(30) 13.05.2005 AU 2005902462

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HAU-
FENAUSLAUGUNG VON NICKELHALTI-
GEN OXIDISCHEN ERZEN*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR HEAP
LEACHING OF NICKELIFEROUS OXIDIC
ORES*
• *PROCEDE AMELIORE DE LIXIVIATION EN
TAS DE MINERAIS OXYDIQUES NICKELI-
FERES*

(73) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd,
Level 33, Central Park 152-158 St Georges
Terrace, Perth, WA 6000, AU

(72) LIU, Houyuan, Shortland, New South Wales
2307, AU

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22B 3/08 → (51) **C22B 3/06**

C22B 5/00 → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **2 222 883 B1**
C22B 5/00 **B22F 9/24**
C01G 7/00

(25) En (26) En
(21) 08865205.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) EP 2008/067216 10.12.2008

(87) WO 2009/080522 2009/27 02.07.2009

(30) 19.12.2007 EP 07150120

(54) • *SYNTHESE VON AU-, PD-, PT- ODER AG-
NANO- BZW. MIKROKRISTALLEN MIT-
TELS METALLSALZREDUKTION DURCH
CELLULOSE IN DER IONISCHEN FLÜS-
SIGKEIT 1-BUTYL-3-METHYLIMIDAZOLI-
UMCHLORID*

• *SYNTHESIS OF AU, PD, PT OR AG NANO-
OR MICROCRYSTALS VIA REDUCTION
OF METAL SALTS BY CELLULOSE IN THE
IONIC LIQUID 1-BUTYL-3-METHYL
IMIDAZOLIUM CHLORIDE*

• *SYNTHESE DE NANO OU MICROCRIS-
TAUX DE AU, PD, PT OU AG PAR LA
REDUCTION DES SELS METALLIQUES
PAR LA CELLULOSE DANS LE LIQUIDE
IONIQUE CHLORURE DE 1-BUTYL-3-
MÉTHYL-IMIDAZOLIUM*

(73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10,
14469 Potsdam, DE

(72) TAUBERT, Andreas, 14471 Potsdam, DE
LI, Zhonghao, 14476 Golm, DE

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

C22B 23/00 → (51) C22B 3/06	
(51) C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/48	(11) 1 207 214 B1 C22C 38/44
(25) En (21) 01126784.6 (84) DE FR (43) 22.05.2002 (30) 15.11.2000 JP 2000348068 (54) • <i>Chrom enthaltender Weichstahl</i> • <i>Soft Cr-containing steel</i> • <i>Acier doux contenant du chrome</i>	(26) En (22) 09.11.2001
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Miyazaki, Atsushi, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP Hirasawa, Junichiro, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP Muraki, Mineo, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP Yazawa, Yoshihiro, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP Furukimi, Osamu, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
C22C 38/04 → (51) C22C 38/02	
C22C 38/18 → (51) C21D 6/00	
C22C 38/44 → (51) C22C 38/02	
C22C 38/48 → (51) C22C 38/02	
C22C 47/00 → (51) C22C 49/11	
C22C 47/04 → (51) C22C 49/11	
(51) C22C 49/11 C22C 47/00 C22C 47/04	(11) 1 713 945 B1 C23C 14/04
(25) De (21) 04816276.2 (84) DE FR GB (43) 25.10.2006 (86) DE 2004/002797 22.12.2004 (87) WO 2005/066382 2005/29 21.07.2005 (30) 12.01.2004 DE 102004001644 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT FROM A COMPOSITE MATERIAL</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMI-PRODUIT DE MATERIAU COMPOSITE</i>	(26) De (22) 22.12.2004
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) KOPPERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE ROSSMANN, Axel, 85757 Karlsfeld, DE SAGEL, Alexander, 73262 Lenningen, DE	
(51) C22F 3/00 C21D 7/04	(11) 1 577 401 B1
(25) Ja (21) 03772830.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 21.09.2005 (86) JP 2003/014595 17.11.2003 (87) WO 2004/046394 2004/23 03.06.2004 (30) 19.11.2002 JP 2002334501 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLPRODUKTS MIT ZUM TEIL NANOKRISTALLISIERTER OBERFLÄCHENSCHICHT</i>	(26) En (22) 17.11.2003

• <i>METHOD OF MANUFACTURING METAL PRODUCT HAVING NANO-CRYSTALLIZED SURFACE LAYER PART</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT METALLIQUE PRESENTANT UNE PARTIE DE COUCHE SUPERFICIELLE NANOCRYSTALLISEE</i>	(51) C25B 15/02 H01M 8/04	(11) 2 226 411 B1 G05B 13/00
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	(25) En (21) 09003284.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.09.2010 (54) • <i>Verfahren zum Sicherstellen und Überwachen der Elektrolyseursicherheit und -leistungen</i> • <i>Method for ensuring and monitoring electrolyzer safety and performances</i> • <i>Procédé pour garantir et surveiller la sécurité et les performances d'un électrolyseur</i>	(26) En (22) 06.03.2009
(72) ISHIKAWA, Tadashi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP NAKASHIMA, Kiyotaka, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP NOSE, Tetsuro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP TOMINAGA, Tomonori, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP HIGO, Yakichi, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP TAKASHIMA, Kazuki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

C23C 14/04 → (51) **C22C 49/11****C23C 14/06** → (51) **C23C 16/26**

(51) C23C 16/26 C23C 14/06	(11) 2 264 217 B1 F16C 33/12
(25) De (21) 10178555.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2010 (30) 14.11.2007 DE 102007054181 (54) • <i>Korrosionsfeste Beschichtung</i> • <i>Corrosion-resistant coating</i> • <i>Revêtement résistante à la corrosion</i>	(26) De (22) 06.11.2008
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Hosenfeldt, Tim Matthias, Dr., 90480 Nürnberg, DE Haag, Bertram, 91486 Uhlfeld, DE Musayev, Yashar, Dr., 90419 Nürnberg, DE	
(62) 08850790.0 / 2 209 927	

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/46****C23C 16/458** → (51) **C23C 16/46**

(51) C23C 16/46 C23C 16/448	(11) 1 625 243 B1 C23C 16/458
(25) De (21) 04721543.9 (84) DE FR GB IE NL (43) 15.02.2006 (86) EP 2004/050325 18.03.2004 (87) WO 2004/104265 2004/49 02.12.2004 (30) 22.05.2003 DE 10323085 (54) • <i>CVD-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>CVD COATING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE REVETEMENT CVD</i>	(26) De (22) 18.03.2004
(73) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE	
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE	
(74) Grundmann, Dirk, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	

C23C 16/507 → (51) **H01J 37/32****C23C 28/00** → (51) **G06K 19/02****C23F 11/18** → (51) **C01B 25/37**

(51) C25B 15/02 H01M 8/04	(11) 2 226 411 B1 G05B 13/00
(25) En (21) 09003284.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.09.2010 (54) • <i>Verfahren zum Sicherstellen und Überwachen der Elektrolyseursicherheit und -leistungen</i> • <i>Method for ensuring and monitoring electrolyzer safety and performances</i> • <i>Procédé pour garantir et surveiller la sécurité et les performances d'un électrolyseur</i>	(26) En (22) 06.03.2009
(73) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA	
(72) Lademann, Helmut, 50354 Hürth, DE Simard, Georges, Brossard (Qc) J4X 1C5, CA Veillette, Michel, St-Bruno (Qs) J3V 3K2, CA Tremblay, Gilles, Montreal (Qc) H2Y 1Y8, CA Berriah, Said, Laval (Qc), H7R 1P8, CA	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain et Maureau 8 avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	

C25C 3/12 → (51) **H05B 7/085**

(51) C25D 9/06	(11) 2 097 561 B1
(25) Fr (21) 07870292.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.09.2009 (86) FR 2007/001886 16.11.2007 (87) WO 2008/068421 2008/24 12.06.2008 (30) 24.11.2006 FR 0655097 (54) • <i>SCHWEFELUNGSVERFAHREN FÜR EISENLEGIERUNGSTEILE IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG</i> • <i>SULPHURATION METHOD OF FERROUS ALLOY PARTS IN AN AQUEOUS SOLUTION</i> • <i>PROCEDE DE SULFURATION DE PIECES EN ALLIAGE FERREUX EN SOLUTION AQUEUSE</i>	(26) Fr (22) 16.11.2007
(73) H.E.F., Rue Benoît Fourmeyron, 42160 Andrezieux-Bouthéon, FR	
(72) MAURIN-PERRIER, Philippe, 42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR CHAVANNE, Hervé, 63290 Noalhat, FR AAZIZ, Smaïl, 42000 Saint-Etienne, FR	
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	

(51) C25D 11/02 C25D 11/26 A61L 27/30 A61L 27/56	(11) 2 212 453 B1 A61L 27/06 A61L 27/32
(25) En (21) 08806569.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.08.2010 (86) GB 2008/003432 10.10.2008 (87) WO 2009/053670 2009/18 30.04.2009 (30) 25.10.2007 GB 0720982 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BIOAKTIVEN ÜBERZUGS</i> • <i>METHOD OF FORMING A BIOACTIVE COATING</i> • <i>PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT BIOACTIF</i>	(26) En (22) 10.10.2008
(73) Plasma Coatings Limited, Meverill Road Tideswell, North Derbyshire SK17 8PY, GB	

(72) YEROKHIN, Aleksey, Sheffield S1 3JD, GB

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C25D 11/26 → (51) **C25D 11/02****C25D 15/00** → (51) **C09D 5/44**(51) **C30B 13/20** (11) **2 354 278 B1**
C30B 13/26 **C30B 13/30**
C30B 13/32 **C30B 29/06**
H05B 6/24(25) De (26) De
(21) 11150764.6 (22) 12.01.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 DE 102010006724(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Einkristalls aus Silizium unter Verwendung von geschmolzenem Granulat*
• *Method for producing a single crystal composed of silicon using molten granules*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un monocristal en silicium en utilisant des granules fondus*

(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) von Ammon, Wilfried, 5122, Hochburg, AT
Altmanshofer, Ludwig, 84323, Massing, DE(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG
Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE**C30B 13/26** → (51) **C30B 13/20****C30B 13/30** → (51) **C30B 13/20****C30B 13/32** → (51) **C30B 13/20**(51) **C30B 15/10** (11) **2 336 396 B1**
C30B 35/00(25) En (26) En
(21) 10193445.3 (22) 02.12.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 22.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281808(54) • *Graphit-Tiegel und Vorrichtung zur Siliciumeinkristallherstellung*
• *Graphite crucible and silicon single crystal manufacturing apparatus*
• *Creuset en graphite et appareil pour la fabrication d'un monocristal de silicium*

(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Kato, Hideo, Hikari Yamaguchi 743-0007, JP
Murakami, Hideaki, Hikari Yamaguchi 743-0031, JP
Suehiro, Mikio, Syuunan Yamaguchi 745-0004, JP(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG
Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE(51) **C30B 29/06** (11) **2 345 753 B1**
C30B 33/02(25) En (26) En
(21) 10195014.5 (22) 14.12.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 20.07.2011
(30) 29.12.2009 JP 2009299162(54) • *Silizium-Wafer und Herstellungsverfahren dafür*• *Silicon wafer and production method therefor*
• *Tranche de silicium et son procédé de production*

(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Nakai, Katsuhiko, Hikari Yamaguchi 743-0071, JP

(74) Staudacher, Wolfgang, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 29/06 → (51) **C30B 13/20****C30B 33/00** → (51) **B08B 3/12****C30B 33/02** → (51) **C30B 29/06****C30B 35/00** → (51) **C30B 15/10****D01D 5/088** → (51) **A61F 13/537****D01F 6/62** → (51) **A61F 13/537****D01F 8/14** → (51) **A61F 13/537****D01F 9/127** → (51) **C08J 5/00**(51) **D02G 3/12** (11) **2 361 325 B1**
D02G 3/44(25) En (26) En
(21) 09768004.5 (22) 24.11.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/065759 24.11.2009

(87) WO 2010/060907 2010/22 03.06.2010

(30) 25.11.2008 EP 08169881

(54) • *MEHRBÜNDIGES METALLFASERGARN*
• *MULTIBUNDLE METAL FIBER YARN*
• *FIL MULTI-FAISCEAU DE FIBRES DE MÉTAL*

(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) LE PERCQ, Lisa, B-9000 Gent, BE
DE BONDT, Stefaan, B-8551 Heestert, BE
TROOST, Henk, B-8560 Gullegem, BE(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/12**(51) **D04B 27/22** (11) **1 686 207 B1**(25) It (26) En
(21) 05425055.0 (22) 07.02.2005

(84) AT CH DE IT LI TR

(43) 02.08.2006

(30) 31.01.2005 EP 05425040

(54) • *Textilmaschine mit Fadenlieferungs-Steuervorrichtung*
• *Textile machine with yarn feeding control*
• *Machine textile à dispositif de contrôle d'alimentation en fil*

(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT

(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT(51) **D05B 71/00** (11) **2 330 241 B1**(25) De (26) De
(21) 10190366.4 (22) 08.11.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011

(30) 04.12.2009 DE 102009047534

(54) • *Nähmaschine*• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*

(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Hüsemann, Michael, 32257 Bünde, DE
Humplik, Radomir, 67934 Knínice u Boskovic, CZ

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08****D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08****D06F 37/06** → (51) **D06F 39/08****D06F 37/10** → (51) **D06F 39/14**(51) **D06F 37/20** (11) **2 319 973 B1**
D06F 31/00(25) En (26) En
(21) 10193845.4 (22) 11.02.2008

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.05.2011

(30) 27.11.2007 KR 20070121644

(54) • *Waschmaschine sowie Kontrollverfahren*
• *Laundry treating apparatus and method of controlling the same*
• *Machine de blanchisserie et méthode de contrôler*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Dong Soo, 153-802 Seoul, KR

Woo, Ki Chul, 153-802 Seoul, KR

Kim, Na Eun, 153-802 Seoul, KR

Kim, Dong Won, 153-802 Seoul, KR

Kim, Sung Min, 153-802, Seoul, KR

Kim, Sung Ryong, 153-802, Seoul, KR

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

(62) 08151271.7 / 2 065 503

(51) **D06F 37/28** (11) **2 243 874 B1**
D06F 39/14(25) En (26) En
(21) 09005669.8 (22) 22.04.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(54) • *Bullaagentür für Waschmaschinen und mit der Bullaagentür ausgestattetes Haushaltsgerät*• *Porthole door for laundry washing machines and household appliance provided with said porthole door*• *Porte de hublot pour machines à laver et appareil domestique fourni avec cette porte de hublot*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Poloni, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT

Rigo, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT(51) **D06F 39/00** (11) **2 390 403 B1**
A47L 15/42 **F24C 7/08**
B32B 37/12(25) En (26) En
(21) 10005606.8 (22) 28.05.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011

- (54) • Verfahren zur Montage einer Blende eines Geräts, insbesondere eines Haushaltsgeräts
- Method for mounting a panel of an appliance, especially of a domestic appliance
- Procédé d'assemblage de panneau d'un appareil, spécialement un appareil domestique
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gernern, DE
Meißner, Heiko, 91522 Ansbach, DE
Michel, Herbert, 91541 Rothenburg, DE
Feser, Jürgen, 90765 Fürth, DE
Schäff, Gerhard, 90556 Cadolzburg/Debern-dorf, DE
Knab, Michael, 91541 Rothenburg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 014 815 B1**
D06F 35/00 **D06F 37/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797114.3 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) JP 2006/317142 30.08.2006
- (87) WO 2007/102234 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006061937
05.06.2006 JP 2006156314
28.08.2006 JP 2006231413
- (54) • **WASCHMASCHINE**
• **WASHING APPARATUS**
• **APPAREIL DE LAVAGE**
- (73) Happy Co., Ltd., 70-1, Mekawa, Makishima-cho, Uji-City Kyoto 611-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Hideo, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE
- (60) 11005075.4 / 2 383 380

(51) **D06F 39/08** (11) **2 228 482 B1**
D06F 33/02

- (25) En (26) En
- (21) 10154239.7 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 09.03.2009 JP 2009054544
- (54) • **Trommelwaschmaschine**
• **Drum-type washer**
• **Machine à laver de type tambour**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Minayoshi, Hiroko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ushijima, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Shinji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 39/14** (11) **2 161 364 B1**
D06F 37/10

- (25) En (26) En
- (21) 09165986.2 (22) 21.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 09.09.2008 JP 2008230777
- (54) • **Trommelwaschmaschine**
• **Drum-type washing machine**
• **Machine à laver à tambour**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Maeda, Kazunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Kajihara, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 412 867 B1**
D06F 58/24

- (25) It (26) En
- (21) 10425254.9 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (54) • **Wäschetrocknermaschine**
• **Laundry dryer machine**
• **Machine pour sécher le linge**
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 381 029 B1**
D06F 58/28 **D06F 39/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10401061.6 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine und Waschmaschine**
• **Method for operating a washing machine and washing machine**
• **Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et lave-linge**
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 69/02** (11) **2 360 311 B1**
D06F 69/04 **D06F 89/02**

- (25) It (26) En
- (21) 11154025.8 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 19.02.2010 IT VR20100032
- (54) • **Vorrichtung zur Bildung und zum Bugeln vom Falten in Textilstücken**
• **Machine for forming and ironing folds in pieces of cloth**
• **Appareil pour former et repasser des plis dans des pièces de tissu**
- (73) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello 7/I, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
- (72) Guerreschi, Carlo, 37061, Cà di David (VR), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A. Via Renato Fucini, 5, 20123 Milano (MI), IT

D06F 69/04 → (51) **D06F 69/02**

D06F 89/02 → (51) **D06F 69/02**

D06M 11/74 → (51) **C08J 5/00**

D06M 13/463 → (51) **D06M 15/643**

D06M 15/256 → (51) **D06M 15/643**

D06M 15/263 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 934 398 B1**
D06M 15/263 **D06M 15/256**
D06M 13/463 **C11D 3/00**
C11D 3/37 **C11D 1/62**

- (25) De (26) De
- (21) 06793994.2 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) EP 2006/067174 09.10.2006
- (87) WO 2007/042489 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 DE 102005049724
08.12.2005 DE 102005058730
- (54) • **SCHMUTZABWEISENDES AUSTRÜ-TUNGSMITTEL ENTHALTENDES MITTEL**
• **PRODUCT CONTAINING A SOIL-REPELLENT FINISHING AGENT**
• **SUBSTANCE CONTENANT UN AGENT D'APPRET DE PROTECTION CONTRE LES SALISSURES**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) SCHWEPPE, Sabine, 40789 Monheim, DE
FRIEDRICH, Renate, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **2 284 314 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10001306.9 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009170129
21.07.2009 US 227390 P
- (54) • **Schuhpressband zur Papierherstellung**
• **Papermaking shoe press belt**
• **Courroie pour presse à chaussure de papetier**
- (73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yazaki, Takao, Tokyo, JP
Yamazaki, Shintaro, Tokyo, JP
Takamori, Yuya, Tokyo, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21H 21/36 → (51) **A01N 25/10**

E01C 3/00 → (51) **E01C 19/52**

E01C 3/04 → (51) **E01C 19/52**

E01C 11/10 → (51) **E01D 19/06**

(51) **E01C 19/52** (11) **1 441 069 B1**
E01C 3/04 **E01C 3/00**

- (25) NI (26) En
- (21) 04075165.3 (22) 19.01.2004
- (84) BE DE FR NL
- (43) 28.07.2004
- (30) 17.01.2003 NL 1022419
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einbetten von Platten in einem eine Art von Sand enthaltendes Substrat**

- *Method and apparatus for embedding a slab in a substrate containing a type of sand*
 - *Procédé et dispositif pour encastrer des dalles dans un substrat contenant un type de sable*
- (73) W.O.S. Systeem B.V., Cannenburgerweg 32, 1243 JE s' Graveland, NL
 (72) Osendarp, Cornelis Marinus, 1216 NN Hilversum, NL
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **E01D 19/06** (11) **2 013 419 B1**
E01C 11/10
- (25) En (26) En
 (21) 06745318.3 (22) 03.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
 (86) IT 2006/000306 03.05.2006
 (87) WO 2007/125556 2007/45 08.11.2007
 (54) • **DEHNFUGE FÜR PFLASTERUNGS-OBJEKTE UND VERWANDTES HERSTELLUNGS- UND MONTAGEVERFAHREN**
 • **EXPANSION JOINT FOR PAVEMENT ITEMS AND RELATED MANUFACTURING AND ASSEMBLING METHOD**
 • **JOINT DE DILATATION DESTINE A DES ELEMENTS DE CHAUSSEE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE MONTAGE ASSOCIES**
- (73) Atg S.r.l., Via Morolense KM. 8,800, 03010 Patricia (FR), IT
 (72) PALLOTTA, Mauro, I-03010 Patricia (Frosinone), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

E01H 10/00 → (51) **B01F 1/00**

E02B 17/00 → (51) **F16L 55/11**

- (51) **E02D 3/10** (11) **2 281 950 B1**
E02D 31/02
- (25) En (26) En
 (21) 09008375.9 (22) 26.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
 (54) • *System zur Behandlung von unterirdischen Flüssigkeiten*
 • *System for treating underground fluids*
 • *Système pour traiter des fluides souterrains*
- (73) Figuerola Garcia De La Pastora, Pedro Gustavo, C/Alcántara 57, 28006 Madrid, ES
 (72) Figuerola Garcia De La Pastora, Pedro Gustavo, 28006 Madrid, ES
 (74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S. L. C/ Jorge Juan 19, 28001 Madrid, ES

- (51) **E02D 17/20** (11) **2 251 492 B1**
E02D 29/02
- (25) De (26) De
 (21) 10004683.8 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
 (30) 08.05.2009 CH 7282009
 (54) • *Schutzsystem zur Sicherung erdfallgefährdeter Bauwerke*
 • *Protection system for securing buildings endangered by geological depressions*
 • *Système de protection pour la sécurisation de chantiers présentant un risque d'éboulements*

- (73) Geobrugg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH
 (72) Roth, Andrea, 9322 Egnau, CH
 Flum, Daniel, 8597 Landschlacht, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **E02D 19/04** (11) **2 163 692 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09169759.9 (22) 08.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
 (30) 16.09.2008 GB 0816940
 (54) • *Einstellbares System und Verfahren zur Durchführung der Arbeit an einer Unterwasserstruktur*
 • *Adjustable system and method for carrying out work at an underwater structure*
 • *Système ajustable et procédé pour effectuer un travail sur une structure sous-marine*
- (73) General Coatings N.V., Industrielaan 8, 9320 Erembodegem, BE
 (72) Sonck, Willy, B-9470 Denderleeuw, BE
 Van Draege, Eric, B-9160 Lokeren, BE
 (74) Bird, William Edward, et al. Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 064 393 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07853595.2 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
 (86) US 2007/079213 21.09.2007
 (87) WO 2008/036934 2008/13 27.03.2008
 (30) 21.09.2006 US 826452 P
 07.08.2007 US 954502 P
 (54) • **TEILWEISE VORGEFERTIGTES MODULARES FUNDAMENTSYSTEM**
 • **PARTIALLY PREFABRICATED MODULAR FOUNDATION SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE FONDATION MODULAIRE PARTIELLEMENT PRÉFABRIQUÉ**
- (73) Ahmed Phuly Engineering & Consulting, Inc., 2209 151st Lane, Andover, MN 55304, US
 (72) Phuly, Ahmed, Andover, MN 55304, US
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

E02D 29/02 → (51) **E02D 17/20**

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 807 573 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 05796971.9 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
 (86) GB 2005/003878 10.10.2005
 (87) WO 2006/038029 2006/15 13.04.2006
 (30) 08.10.2004 GB 0422333
 (54) • **DRAINAGESPERRE**
 • **DRAINED BARRIER**
 • **ARRIERE DRAINÉE**
- (73) ABG Limited, Unit E7, Meltham Hills Road, Meltham HD9 4DS, GB
 (72) BAMFORTH, Alan, Holmfirth HD9 4DZ, GB
 Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **E02D 31/02** (11) **2 322 726 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 10014528.3 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
 (30) 17.11.2009 DE 102009053633
 04.02.2010 DE 202010001783 U
 (54) • *Noppenelement*
 • *Tuft element*
 • *Élément à picots*
- (73) Droog, Stephan M., Rue Port de Lorette 18 a/b, 4690 Visé, BE
 (72) Droog, Stephan M., 4690 Visé, BE
 (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

E02D 31/02 → (51) **E02D 3/10**

E02F 3/38 → (51) **A01B 59/06**

E02F 9/12 → (51) **B66C 23/86**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 084 336 B1**
F15B 21/14
- (25) En (26) En
 (21) 06799798.1 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
 (86) SE 2006/001203 25.10.2006
 (87) WO 2008/041892 2008/15 10.04.2008
 (30) 06.10.2006 PCT/SE2006/001140
 06.10.2006 PCT/SE2006/001141
 (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE**
 • **A METHOD FOR OPERATING A WORKING MACHINE AND A WORKING MACHINE**
 • **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENGIN DE CHANTIER ET ENGIN DE CHANTIER CORRESPONDANT**
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **E03C 1/20** (11) **2 119 837 B1**
E03C 1/23
- (25) De (26) De
 (21) 09159289.9 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
 (30) 15.05.2008 DE 202008006611 U
 (54) • *Ablaufgarnitur für Wasch- oder Spülbecken*
 • *Drain fittings for wash or drainage basin*
 • *Garniture d'écoulement pour lavabos ou éviers*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
 (72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03C 1/23 → (51) **E03C 1/20**

E04B 1/18 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **E04B 1/343** (11) **2 097 591 B1**
- (25) En (26) En

(21) 07858893.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/003598 23.11.2007
(87) WO 2008/062297 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 IT PN20060095

(54) • *Struktur mit extrudierten Profilen und zugehöriges Montageverfahren für die industrielle Herstellung von Fertigbauteilen für den Hausbau*
• *Structure with extruded profiles and the assembly method thereof, for the industrial production of pre-fabricated housing modules*
• *Profils extrudés à section complexe et système d'assemblage de ceux-ci, pour la production industrielle de modules de logements préfabriqués*

(73) Trimed-Pro SRL, Via Montereale 8, 33170 Pordenone, IT
Travan, Franco Maria Leone, Piazza Mazzini 49, 39100 Bolzano, IT

(72) TRAVAN, Franco Maria Leone, 39100 Bolzano, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E04B 1/344** (11) **1 538 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023523.6 (22) 02.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356454
14.02.2004 DE 102004007297

(54) • *Erweiterbarer Container*
• *Extensible container*
• *Conteneur extensible*

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bucher, Hubert, 88693 Deggenhauser Tal, DE
Serden, Andreas, 88709 Meersburg, DE

(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E04B 5/23** (11) **2 231 946 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856700.3 (22) 25.11.2008

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

(43) 29.09.2010
(86) FR 2008/052120 25.11.2008
(87) WO 2009/071832 2009/24 11.06.2009
(30) 26.11.2007 FR 0759320

(54) • *Holz-Beton-Trägerstruktur*
• *WOOD-CONCRETE CARRIER STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE BETON-BOIS.*

(73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Mame, FR
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 6 et 8 avenue Blaise Pascal, 77420 Champs-Sur-Marne, FR

(72) LE ROY, Robert, F-94510 La Queue En Brie, FR
FORET, Gilles, F-77600 Conches Sur Gondoire, FR
PHAM, Hoai Son, F-92340 Bourg La Reine, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/24**

E04B 9/12 → (51) **E04B 9/24**

(51) **E04B 9/24** (11) **2 241 698 B1**
E04B 9/06 **E04B 9/12**

(25) En (26) En
(21) 09157318.8 (22) 03.04.2009

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

(43) 20.10.2010
(54) • *Stoßbeständige Hängedecke*
• *Impact resistant suspended ceiling*
• *Plafond suspendu résistant aux impacts*

(73) Chicago Metallic Continental, Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, BE
Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK

(72) Borgers, Stéphane, B - 2640, Mortsel, BE
Vroomen, Johannes Petrus Cornelius, TD - 5627, Eindhoven, NL

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 369 092 B1**
E04F 19/06 **E04F 19/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11157368.9 (22) 08.03.2011

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

(43) 28.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051810

(54) • *Einstückiges Randelement zum Kleben*
• *One-piece border element for glueing*
• *Élément de bordure monobloc à coller*

(73) DINAC, Zone Industrielle des Marais, 38350 La Mure, FR
(72) Riondet, Stéphane, 38760 Varcès, FR
Gergonne, Michel, 01100 Yonnax, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

E04F 19/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/06 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 15/06** (11) **2 363 552 B1**
F16L 5/10 **F16L 21/03**

(25) De (26) De
(21) 10002169.0 (22) 03.03.2010

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

(43) 07.09.2011

(54) • *Verwendung eines Aufsatzstückes zum Aufsetzen auf eine Dichtpackung*
• *Use of an attachment piece for attachment to a seal*
• *Utilisation d'une réhausse pour le réhaussement sur un bourrage d'étanchéité*

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE

(74) Szyinka, Dirk, et al, König, Szyinka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E05B 47/06 → (51) **B60R 25/02**

(51) **E05B 65/08** (11) **2 088 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151867.0 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 IT PD20080038

(54) • *Schloss, insbesondere für Schiebetüren und dergleichen*
• *Lock particularly for sliding doors and the like*
• *Verrou en particulier pour portes coulissantes et similaires*

(73) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT

(72) Alban, Antonio Mario, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/08** (11) **2 189 599 B1**
E05C 9/00 **E05C 9/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176401.9 (22) 18.11.2009

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

(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0806517

(54) • *Stulpschiene für ein Schloss, Schloss mit Stulpschiene und Schiebetür mir einem solchen Schloss*
• *Face plate for a lock, lock with a face plate and sliding door with such a lock*
• *Têtière pour serrure, serrure la comportant et ouvrant de baie équipé d'une telle serrure*

(73) Axalys, 5 rue de la Lucque ZAE La Garrigue, 34725 Saint André de Sangonis, FR

(72) Pech, Gilles, 31600 Seysses, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E05B 65/08** (11) **2 317 041 B1**
A47F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10189511.8 (22) 29.10.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 FR 0957736

(54) • *Schloss für Schiebefenster einer Vitrine*
• *Locking device for sliding windows of a showcase*
• *Dispositif de verrouillage des portes d'une vitrine*

(73) Adler S.A.S., 9, Avenue des 99 Arpents Quartier d'Activités de la Barogne, 77230 Moussy-le-Neuf, FR

(72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
Martin, Christophe, 93290 Tremblay-en France, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **1 411 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020658.5 (22) 11.09.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247843

(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss*
• *Vehicle door lock*
• *Serrure de porte d'un véhicule*

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei
Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düs-
seldorf, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 314 811 B1**
E05B 65/20

(25) It (26) Fr
(21) 09425430.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Griff vom Typ Schieber, der ein Trägheits-
system umfasst*
• *Paddle-type handle comprising an inertia
system*
• *Poignée de type à palette comprenant un
système d'inertie*
(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena
(TO), IT
(72) Savant, Florenzo, 10044 Pianezza, IT
Gallas, Christian, 10044 Pianezza, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité
Habitacle Service Propriété Industrielle 76
Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05C 9/00 → (51) **E05B 65/08**

E05C 9/02 → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 270 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 10164752.7 (22) 02.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009027291
(54) • *Sprengwirkungshemmender und/oder
einbruchhemmender Gebäudeabschluss*
• *Building closure reducing the effect of
explosives and/or unauthorised access*
• *Fermeture de bâtiment réduisant l'effet
d'explosion et/ou d'intrusion*
(73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-
Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037, Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

E05C 9/18 → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05D 15/10** (11) **1 862 625 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715371.8 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/304451 08.03.2006
(87) WO 2006/100910 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083286
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON
PLATTENARTIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR GUIDING PLATE-LIKE
OBJECT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'OBJET DE
TYPE PLAQUE*
(73) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higa-
shikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
8633, JP
(72) MASUDA, Hiroyuki, 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo, 1018633, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **E06B 3/46** (11) **2 013 435 B1**
E06B 9/52 **E06B 9/04**

(25) En (26) En
(21) 07732184.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/001127 28.03.2007
(87) WO 2007/110641 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606152
(54) • *FENSTERANORDNUNG*
• *A WINDOW ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FENÊTRE*
(73) Britplas Commercial Windows Limited, 24
Craven Court, Winwick Way Warrington WA2
8QU, GB
Eurocell Profiles Limited, Fairbrook House
Clovemook Road, Alfreton Derby City DE55
4RF, GB
(72) KERNAGHAN, Ian, Nottinghamshire NG16
5QQ, GB
GORMAN, Kevin, Cheshire WA4 2NP, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

E06B 3/663 → (51) **C08L 23/02**

E06B 7/04 → (51) **A01K 1/00**

E06B 7/06 → (51) **A01K 1/00**

E06B 9/04 → (51) **E06B 3/46**

E06B 9/52 → (51) **E06B 3/46**

E21B 21/06 → (51) **C09K 8/66**

E21B 23/04 → (51) **B24C 1/04**

E21B 29/00 → (51) **B24C 1/04**

E21B 29/12 → (51) **B24C 1/04**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 302 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192822.4 (22) 28.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 28.09.2007 US 904771
(54) • *Gerät für die justierende Kontrolle der von
einem Bohrloch einfließenden Flüssigkeit*
• *Apparatus for adjustably controlling the
inflow of production fluids from a subter-
anean well*
• *Appareil de contrôle ajustable du débit
d'entrée de fluides de production à partir
d'un puits sous-terrain*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt
Line Road Carrollton, Texas 75006, US
(72) Richards, William Mark, Frisco TX 75035,
US
Lopez, Jean Marc, Plano TX 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB
(62) 08795678.5 / 2 203 626

E21B 43/114 → (51) **B24C 1/04**

(51) **F01C 1/16** (11) **1 763 620 B1**
F03C 2/00 **F04B 49/00**
F16K 31/365 **F04C 28/12**

(25) En (26) En
(21) 05713015.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(86) US 2005/003813 07.02.2005
(87) WO 2006/085863 2006/33 17.08.2006
(54) • *VERDICHTERENTLASTUNGSVENTIL*
• *COMPRESSOR UNLOADING VALVE*
• *SOUPAPE DE DECHARGE POUR
COMPRESSEUR*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) FLANIGAN, Paul, J., Cicero, NY 13039, US
WESSELLS, Kyle, D., Huntersville, NC
28078, US
WILSON, Francis, P., Jamesville, NY 13078,
US
SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY
13027, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F01C 1/44 → (51) **F01C 21/18**

F01C 1/46 → (51) **F01C 21/18**

F01C 21/08 → (51) **F01C 21/18**

(51) **F01C 21/18** (11) **1 240 409 B1**
F01C 1/44 **F01C 21/08**
F01C 1/46

(25) En (26) En
(21) 00986873.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) AU 2000/001571 20.12.2000
(87) WO 2001/046561 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 AU PQ479199
(54) • *ROTATIONSMASCHINE*
• *A ROTARY APPARATUS*
• *APPAREIL ROTATIF*
(73) Merlin Corporation Pty. Ltd, 77 Chatsworth
Road, Highgate, Western Australia 6003, AU
(72) WHEELER, Daryl, Gooseberry Hill, W.A.
6076, AU
WHEELER, Raalin, Highgate, W.A. 6003, AU
DYTYNSKI, Benjamin, Bayswater, W.A.
6053, AU
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **1 803 895 B1**
F01D 5/34

(25) En (26) En
(21) 06126809.0 (22) 21.12.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 IT MI20052504
(54) • *Scheibenrad eines Läufers einer Turbo-
maschine*
• *Disk wheel of a rotor of a turbomachine*
• *Roue à disque d'un rotor d'une turboma-
chine*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-
teucci, 50127 Florence, IT
(72) Betti, Davide, 55049 Viareggio (Lucca), IT
Cianti, Andrea, 50026 San Casciano Val Di
Pesa (Firenze), IT
Sassolini, Lorenza, 06019 Umbertide (Per-
guia), IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GE London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/34 → (51) F01D 5/02	
(51) F01D 9/02 F02C 7/08 F01D 25/26	(11) 1 433 924 B1 F23R 3/00 F02C 7/18
(25) En (21) 03028751.0 (84) DE FR GB (43) 30.06.2004 (30) 12.12.2002 JP 2002360099	(26) En (22) 12.12.2003
(54) • <i>Gasturbinenkraftwerk mit Wärmerückgewinnung</i> • <i>Gas turbine engine with recuperation</i> • <i>Moteur à turbine à gaz avec récupération</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) Koganezawa, Tomomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Inoue, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Kawaike, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
F01D 25/26 → (51) F01D 9/02	
F01K 23/06 → (51) F02G 5/02	
F01L 1/047 → (51) F01L 1/34	
F01L 1/14 → (51) F02M 59/10	
(51) F01L 1/24 F01L 1/245	(11) 2 284 366 B1 F01L 13/00
(25) De (21) 10168445.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) De (22) 05.07.2010
(43) 16.02.2011 (30) 29.07.2009 DE 102009035143	
(54) • <i>Schaltbares Bauteil eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Switchable component of a valve mechanism on a combustion engine</i> • <i>Composant commutable d'une commande de soupape d'un moteur à combustion interne</i>	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Heinemann, Robert, 90762 Fürth, DE	
F01L 1/245 → (51) F01L 1/24	
(51) F01L 1/34 F01L 1/047	(11) 1 761 684 B1
(25) En (21) 05748585.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.06.2005
(43) 14.03.2007 (86) GB 2005/050078 02.06.2005 (87) WO 2006/000832 2006/01 05.01.2006 (30) 29.06.2004 GB 0414514	
(54) • <i>MOTOR MIT VARIABLER VENTILSTEUERUNG</i> • <i>ENGINE WITH VARIABLE VALVE TIMING</i> • <i>MOTEUR A REGLAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE</i>	
(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB	
(72) LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shipston on Stour Warwickshire CV36 5LZ, GB LAWRENCE, Nicholas, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB	
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster	

Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB	
F01L 1/34 → (51) F01L 1/344	
(51) F01L 1/344 F01L 1/34	(11) 2 245 278 B1
(25) De (21) 09704198.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 24.01.2009
(43) 03.11.2010 (86) EP 2009/000458 24.01.2009 (87) WO 2009/092610 2009/31 30.07.2009 (30) 26.01.2008 DE 102008006179	
(54) • <i>STEUERVENTIL FÜR EINEN NOCKENWELLENVERSTELLER</i> • <i>CONTROL VALVE FOR A CAMSHAFT ADJUSTER</i> • <i>SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION À PROGRAMME VARIABLE</i>	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) SCHEIDIG, Gerhard, 90522 Oberasbach, DE BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE	
(51) F01L 1/46 F01L 13/06	(11) 2 041 464 B1
(25) En (21) 06786670.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.07.2006
(43) 01.04.2009 (86) US 2006/026592 10.07.2006 (87) WO 2008/008054 2008/03 17.01.2008	
(54) • <i>HIN UND HER GEHENDES GLIED MIT SCHWIMMSCHUTZANORDNUNG</i> • <i>RECIPROCAL MEMBER WITH ANTI-FLOAT ARRANGEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT ALTERNATIF À AGENCEMENT ANTI-FLOTTAISON</i>	
(73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US	
(72) SMITH, Edward M., Mc Connellsburg, PA 17233, US	
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
(51) F01L 13/00 F02D 41/08	(11) 2 336 508 B1
(25) En (21) 09179453.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 16.12.2009
(43) 22.06.2011	
(54) • <i>Mechanisches variables Betätigungssystem für Zweitakt- und Viertaktmotorbetrieb</i> • <i>Mechanical variable valve actuation system for 2-stroke and 4-stroke engine operations</i> • <i>Système d'actionnement de vanne variable mécanique pour les opérations de moteur à deux temps et à quatre temps</i>	
(73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH	
(72) Fessler, Harald, 9320 Arbon, CH	
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
F01L 13/00 → (51) F01L 1/24	

F01L 13/06 → (51) F01L 1/46	
F01M 5/00 → (51) B01D 35/18	
(51) F01M 5/02 F01M 11/00	(11) 1 838 954 B1
(25) En (21) 06701036.3 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.10.2007 (86) JP 2006/300905 16.01.2006 (87) WO 2006/077996 2006/30 27.07.2006 (30) 18.01.2005 JP 2005009822	(26) En (22) 16.01.2006
(54) • <i>ÖLPFANNENVORRICHTUNG</i> • <i>OIL PAN APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE CARTER D'HUILE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP YAMASHITA, Yoshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F01M 11/00 → (51) F01M 5/02	
F01M 11/03 → (51) B01D 35/18	
(51) F01M 11/06	(11) 2 103 786 B1
(25) En (21) 09155281.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 16.03.2009
(43) 23.09.2009 (30) 21.03.2008 TW 97110015 30.10.2008 TW 97141849 16.01.2009 TW 98101479	
(54) • <i>Schmiervorrichtung für Motoren</i> • <i>Lubrication apparatus for engines</i> • <i>Appareil de lubrification pour moteurs</i>	
(73) Sanyang Industry Co. Ltd., 184 Keng Tzu Kou Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang Hsin chu, TW	
(72) Lee, Jia-Ling, Hsinchu, TW Lee, Shin-Chang, Hsinchu, TW Lai, Chen-Tung, Hsinchu, TW Huang, Kuo-Fang, Hsinchu, TW	
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	
(51) F01N 1/06 F01N 13/08	(11) 2 105 587 B1
(25) De (21) 09003500.7 (84) FR GB (43) 30.09.2009 (30) 27.03.2008 DE 102008015929	(26) De (22) 11.03.2009
(54) • <i>Abgasanlage</i> • <i>Exhaust gas installation</i> • <i>Installation de gaz d'échappement</i>	
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(72) Krüger, Jan, Dr., 73730 Esslingen, DE Castor, Frank, 70469 Stuttgart, DE	
(74) Thallinger, Wolfgang, J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(51) F01N 3/02	(11) 2 037 090 B1
(25) Ja (21) 07767116.2 (84) DE FR (43) 18.03.2009	(26) En (22) 07.06.2007

- (86) JP 2007/061951 07.06.2007
- (87) WO 2007/142359 2007/50 13.12.2007
- (30) 07.06.2006 JP 2006158465
- (54) • *System zur Detektion des Versagens eines Partikelfilters*
- *Particulate filter failure detecting system*
- *Système de détection de défaillance d'un filtre à particules*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- FUKUOKA, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/022 → (51) **C04B 37/00**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 966 469 B1**
- F01N 3/28** **F01N 3/025**
- B01D 53/94** **F01N 3/035**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831290.9 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) FR 2006/051096 24.10.2006
- (87) WO 2007/048971 2007/18 03.05.2007
- (30) 27.10.2005 FR 0511006
- (54) • *ABGASLEITUNG; INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGDIESELMOTOR*
- *EXHAUST GAS LINE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE DIESEL ENGINE*
- *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT DES GAZ NOTAMMENT POUR MOTEUR DIESEL DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) TRONEL, Frédéric, F-92600 Asnières Sur Seine, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 326 809 B1**
- F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 09778342.7 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/006437 04.09.2009
- (87) WO 2010/034403 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 DE 102008049098
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE MIT EINEM SCR-KATALYSATOR UND EINEM VORGESCHALTETEN OXIDATIONSKATALYTISCH WIRKSAMEN ABGASREINIGUNGSBAUTEIL*
- *METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM HAVING A SCR-CATALYST AND AN UPSTREAM OXIDATION CATALYST EXHAUST EMISSION CONTROL COMPONENT*
- (73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) MUNSHI, Sandeep, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
- MCTAGGART-COWAN, Gordon, Derby DE1 3RX, GB
- BUSHE, Kendal, Vancouver, British Columbia V6K 1H7, CA
- ROGAK, Steven, Vancouver, British Columbia V5V 2W2, CA

- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPORTANT UN CATALYSEUR À RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE ET UN COMPOSANT DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT À ACTIVITÉ CATALYTIQUE D'OXYDATION MONTÉ EN AMONT*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) MASSNER, Alexander, 73730 Esslingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01N 13/08 → (51) **F01N 1/06**

- (51) **F01P 3/12** (11) **2 299 083 B1**
- F01P 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10170841.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 24.08.2009 DE 102009028827
- (54) • *Kühlsystem*
- *Cooling system*
- *Système de refroidissement*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schubert, Peter, 74211 Leingarten, DE
- Bohman, Carl, 70176 Stuttgart, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/12**

F02B 1/06 → (51) **F02B 1/14**

- (51) **F02B 1/14** (11) **1 687 516 B1**
- F02B 1/06** **F02B 7/00**
- F02D 21/08** **C10L 3/06**
- F02M 25/00** **F02M 25/06**
- F02B 75/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04786656.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) CA 2004/001736 23.09.2004
- (87) WO 2005/031132 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 CA 2442336
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GAS-VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG UND HOHER AGR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FOR HIGH EGR GASEOUS-FUELLED DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE UTILISANT DES VALEURS ELEVEES DE RGE*
- (73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) MUNSHI, Sandeep, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
- MCTAGGART-COWAN, Gordon, Derby DE1 3RX, GB
- BUSHE, Kendal, Vancouver, British Columbia V6K 1H7, CA
- ROGAK, Steven, Vancouver, British Columbia V5V 2W2, CA

- (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

F02B 7/00 → (51) **F02B 1/14**

- (51) **F02B 23/08** (11) **2 111 499 B1**
- F02F 3/26** **F02B 31/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08719252.2 (22) 28.01.2008
- (84) DE
- (43) 28.10.2009
- (86) IB 2008/000543 28.01.2008
- (87) WO 2008/093240 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 JP 2007017570
- (54) • *KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT DEM KOLBEN*
- *PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING THE PISTON*
- *PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE UTILISANT LE PISTON*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TACHIBANA, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- YAMAGATA, Mitsumasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- TSUCHIYA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02B 25/00 → (51) **F02B 25/14**

- (51) **F02B 25/14** (11) **1 698 772 B1**
- F02B 33/04** **F02B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06003377.6 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 23.02.2005 US 655741 P
- 09.02.2006 US 351318
- (54) • *Zweitaktbrennkraftmaschine mit Brennstoffeinspritzung*
- *Two-stroke engine with fuel injection*
- *Moteur à deux temps à injection de carburant*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
- (72) Nagesh, Mavinahally, Anderson, SC 29621, US
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02B 31/08 → (51) **F02B 23/08**

F02B 33/04 → (51) **F02B 25/14**

F02B 75/12 → (51) **F02B 1/14**

F02C 7/05 → (51) **F02C 7/052**

- (51) **F02C 7/052** (11) **1 978 221 B1**
- F02K 3/075** **F02C 7/05**
- F02C 7/055**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08102575.1 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (30) 30.03.2007 FR 0754153

- (54) • *Vorderteil einer Strömungsmaschine, die ein Deflektorsystem für Fremdkörper, wie Hagelkörner, umfasst*
• *Front part of a turbomachine comprising a system for deflecting foreign bodies, such as hailstones*
• *Partie avant de turbomachine comprenant un système de déflecteur de corps étrangers, tels que des grêlons*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bart, Jacques, René, 91450, Soisy sur Seine, FR
Behaghel, Laurent, 91230, Montgeron, FR
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericourt, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/052**

F02C 7/08 → (51) **F01D 9/02**

F02C 7/18 → (51) **F01D 9/02**

F02D 21/08 → (51) **F02B 1/14**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 042 712 B1**
F02B 37/18 F02B 37/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290860.9 (22) 11.09.2008
- (84) GB IT
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 FR 0706854
- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren eines Turbo-kompressors mit Hilfe eines physikalischen Modells der Betriebsparameter des Turbokompressors*
• *Method for controlling a turbocharger with the help of a physical model of the turbocharger's load*
• *Procédé pour contrôler un turbocompresseur à l'aide d'un modèle physique du régime du turbocompresseur*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Youssef, Bilal, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 115 287 B1**
F02N 11/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08762029.0 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) FR 2008/050169 01.02.2008
- (87) WO 2008/104671 2008/36 04.09.2008
- (30) 07.02.2007 FR 0753111
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES AUTOMATISCHEN START- BZW. STOPPSYSTEMS DES WÄRMEMOTORS EINES FAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC START/STOP SYSTEM OF THE THERMAL ENGINE OF A VEHICLE, CORRESPONDING SYSTEM AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE DEMARRAGE/ARRET AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHI-CULE, SYSTEME CORRESPONDANT ET SON UTILISATION*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) CORNIGLION, Cyrille, F-95140 Ermont, FR
TASPINAR, Ertugrul, F-94370 Sucy-En-Brie, FR

F02D 41/08 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 224 118 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290057.8 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 FR 0900938
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Kraftstoff-einspritzung einer Brennkraftmaschine mit direkter Einspritzung*
• *Fuel injection control method in an internal combustion engine with direct injection*
• *Procédé de contrôle de l'injection d'un carburant dans un moteur à combustion interne à injection directe*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Kashdan, Julian, 92700 Colombes, FR
Anselmi, Patricia, 92500 Rueil Malmaison, FR
Walter, Bruno, 92700 Colombes, FR

F02F 3/26 → (51) **F02B 23/08**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 180 171 B1**
F01K 23/06 **F02M 25/07**
- (25) De (26) De
- (21) 09173507.6 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
- (30) 04.02.2009 DE 102009007555
24.10.2008 DE 102008053067
- (54) • *System mit einem Rankine-Kreislauf*
• *System with a Rankine cycle*
• *Système doté d'un circuit Rankine*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE
Grünwald, Jürgen, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 918 562 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07119842.8 (22) 01.11.2007
 - (84) DE FR GB
 - (43) 07.05.2008
 - (30) 02.11.2006 US 592468
 - (54) • *Bidirektionale Verschlussringbaugruppe für eine manuelle Antriebseinheit einer Flugzeug-Schubumkehrdüse*
• *Bi-directional locking ring assembly for aircraft thrust reverser manual drive unit*
• *Ensemble d'anneau de verrouillage bidirectionnel pour unité de commande manuelle d'inverseur de poussée d'un avion*
 - (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
 - (72) Bristol, Brent L., Phoenix, AZ 85048, US
Chakkerla, Kevin K., Chandler, AZ 85226, US
Auer, Peter J., Chandler, AZ 85225, US
Neri, Remo N., Cave Creek, AZ 85331, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- F02K 3/075** → (51) **F02C 7/052**
- F02K 9/60** → (51) **F16C 33/44**

F02M 25/00 → (51) **F02B 1/14**

- F02M 25/06** → (51) **F02B 1/14**
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 243 947 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10159579.1 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 18.04.2009 DE 102009018031
23.04.2009 DE 102009018378
- (54) • *Saugmodul mit integrierter Abgasrückführung*
• *Intake module with integrated exhaust gas recirculation*
• *Module d'aspiration doté d'une recirculation de gaz d'échappement intégrée*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Bruggesser, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE
Drespling, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
Fischer, Oliver, 71384 Weinstadt, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F02G 5/02**

F02M 47/02 → (51) **F02M 57/02**

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 671 028 B1**
F02M 61/20 **F02M 63/00**
F02M 59/46 **F02M 47/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04762589.2 (22) 04.08.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.06.2006
- (86) DE 2004/001744 04.08.2004
- (87) WO 2005/040598 2005/18 06.05.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344897
- (54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSYSTEM, INSBESONDERE EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE FOR CONTROLLING A CONNECTION IN A HIGH-PRESSURE LIQUID SYSTEM, PARTICULARLY A FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE POUR COMMANDER UNE LIAISON DANS UN SYSTEME DE LIQUIDE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
HOLLMANN, Christoph, 71642 Ludwigsburg, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
BECK, Matthias, 70439 Stuttgart, DE
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE
PETRY, Falk-Alexander, 70176 Stuttgart, DE
RZYMANN, Thilo, 71522 Backnang, DE

- (51) **F02M 59/10** (11) **2 386 747 B1**
F01L 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 11162149.6 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 10.05.2010 DE 102010019982

- (54) • *Rollenstößel*
• *Roller tappet*
• *Poussoir à galets*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Dorn, Stefan, 96142 Hollfeld, DE
Geyer, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
Kucht, Karsten, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F02M 59/26** (11) **2 087 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848163.7 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) FI 2007/050630 21.11.2007
(87) WO 2008/065248 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 FI 20065750

- (54) • *KOLBEN FÜR EINE BRENNSTOFFEIN-SPRITZPUMPE UND BRENNSTOFFEIN-SPRITZPUMPE*
• *A PISTON OF A FUEL INJECTION PUMP AND A FUEL INJECTION PUMP*
• *PISTON DE POMPE D'INJECTION DE CARBURANT ET POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) KOIVUNEN, Matti, 65300 Vaasa, FI
HÄGGLUND, Thomas, 65410 Sundom, FI
- (74) Nissinen, Jyrki Antero, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy Lautatarhankatu 6, 00101 Helsinki, FI

F02M 59/46 → (51) **F02M 57/02**

F02M 61/20 → (51) **F02M 57/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 57/02**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02N 11/10** (11) **1 637 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255515.8 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269471

- (54) • *Betätigungseinrichtung für einen Motor*
• *Operation unit of an engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur*
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (72) Ono, Ryou, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
Oniwa, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
Miyashita, Satoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F03B 13/08 → (51) **H02P 9/10**

F03C 2/00 → (51) **F01C 1/16**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 577 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004903.0 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012946
- (54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine*

- *Eolienne*
- (73) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
- (72) Wilmes, Thomas, 49090 Osnabrück, DE
Venker, Michael, 48465 Schüttorf, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 368 038 B1**
F16H 1/48

- (25) De (26) De
(21) 09799495.8 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) DE 2009/001566 05.11.2009
(87) WO 2010/072188 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063044

- (54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY GEAR*
• *TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANETAIRES*
- (73) Aerodyn Engineering GmbH, Proviathanstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
- (72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F04B 1/28** (11) **1 960 666 B1**
F04B 51/00

- (25) De (26) De
(21) 06829533.6 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011952 12.12.2006
(87) WO 2007/068448 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059564

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG BEI HYDRO-STATISCHEN VERDRÄNGEREINHEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF HYDROSTATIC DISPLACEMENT UNITS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNITES DE REFOULEMENT HYDROSTATIQUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KUNZE, Thomas, 72202 Nagold, DE
EICHNER, Wilfried, 75387 Neubulach, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **F04B 15/00** (11) **1 156 219 B1**
F04B 43/00 **F04B 53/10**
F15B 1/10 **F04B 43/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 00976356.6 (22) 20.11.2000
- (84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/008161 20.11.2000
(87) WO 2001/040653 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33756499

- (54) • *FLUIDVORRICHTUNG WIE PUMPE UND SPEICHER*
• *FLUID DEVICE SUCH AS PUMP AND ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF D'ECOULEMENT DE FLUIDE DU TYPE POMPE ET ACCUMULATEUR*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

- (72) NISHIO, Kiyoshi, Nippon Pillar Pack. Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
KAWAMURA, Hitoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwält Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F04B 15/02 → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 971 779 B1**
F04B 49/06

- (25) En (26) En
(21) 06835542.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(86) KR 2006/005842 28.12.2006
(87) WO 2007/078115 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 KR 20060000677

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES LINEARVERDICHTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF LINEAR COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR LINEAIRE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yodongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YOO, Jae-Yoo, Gyeonggi-do, 423-060, KR
SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR
LEE, Chel-Woong, Seoul, KR
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F04B 43/00** (11) **1 156 217 B1**
F04B 43/08 **F15B 1/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 00976354.1 (22) 20.11.2000
- (84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/008159 20.11.2000
(87) WO 2001/040651 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33756299
- (54) • *FLUIDVORRICHTUNG MIT BALG*
• *FLUID DEVICE WITH BELLOWS*
• *DISPOSITIF D'ECOULEMENT DE FLUIDE A SOUFFLET*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) NISHIO, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
FUJII, Makoto, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
KATSURA, Masayoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
KAWAMURA, Hitoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwält Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F04B 43/00 → (51) **F04B 15/00**

F04B 43/08 → (51) **F04B 15/00**

F04B 43/08 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 980 750 B1**
F04B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 08153035.4 (22) 19.03.2008

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

(43) 15.10.2008

(30) 12.04.2007 IT B020070262

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Orbitposition der betriebenen Walzen des Rotors einer peristaltischen Pumpe*
- *Device for the adjustment of the orbital position of the operating rollers of the rotor of a peristaltic pump*
- *Dispositif pour l'ajustement de la position orbitale des rouleaux de fonctionnement du rotor d'une pompe péristaltique*

(73) Musiani, Giancarlo, Strada dell'Eremo 28, 40065 Pianoro, (BO), IT

(72) Musiani, Giancarlo, 40065 Pianoro, (BO), IT

(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F04B 49/00 → (51) **F01C 1/16**

F04B 49/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 51/00 → (51) **F04B 1/28**

F04B 53/10 → (51) **F04B 15/00**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 275 682 B1**
F04C 14/26 **F04C 14/24**

(25) En (26) En

(21) 10181269.1 (22) 23.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(30) 07.11.2006 JP 2006301987

- (54) • *Ölzufuhrvorrichtung für einen Motor*
- *Oil supplying apparatus for engine*
- *Appareil d'alimentation en huile pour moteur*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Ono, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 07020711.3 / 1 921 317

F04C 14/24 → (51) **F04C 2/10**

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/10**

F04C 28/12 → (51) **F01C 1/16**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 126 362 B1**
F04D 29/08 **F04D 29/42**
F04D 29/62 **F04D 29/58**

(25) De (26) De

(21) 08716783.9 (22) 08.02.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/051572 08.02.2008

(87) WO 2008/104452 2008/36 04.09.2008

(30) 01.03.2007 DE 102007010051

- (54) • *KREISELPUMPE MIT EINEM SPIRAL-GEHÄUSE*
- *CENTRIFUGAL PUMP COMPRISING A SPIRAL HOUSING*
- *POMPE CENTRIFUGE COMPORTANT UN BOÎTIER EN SPIRALE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 347 135 B1**
F04D 29/58

(25) De (26) De

(21) 09781891.8 (22) 17.08.2009

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

(43) 27.07.2011

(86) EP 2009/060599 17.08.2009

(87) WO 2010/043434 2010/16 22.04.2010

(30) 16.10.2008 DE 102008042897

- (54) • *GEBLÄSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *FAN DEVICE FOR A VEHICLE*
- *DISPOSITIF SOUFFLANT POUR VÉHICULE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE

BARKIC, Dubravko, 75428 Illingen, DE

HUBER, Martin, 77704 Oberkirch, DE

AUMANN, Christian, 70199 Stuttgart, DE

PRAHL, Detlef, 77815 Buehl, DE

(51) **F04D 25/16** (11) **2 169 236 B1**
F04D 29/26 **F04D 29/28**
F04D 29/58 **F04D 29/62**
F04D 25/06

(25) En (26) En

(21) 09010912.5 (22) 26.08.2009

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

(43) 31.03.2010

(30) 24.09.2008 IT T020080702

22.12.2008 IT T020080960

- (54) • *Gebälsevorrichtung zum Rauchabsaugen, insbesondere für ein Ofen für Brennstoffpellets*
- *Fan assembly for extracting fumes, in particular for a pellet stove*
- *Ventilateur pour l'extraction de fumées, en particulier pour un poêle à combustibles en pastilles*

(73) Fandis S.p.A., Via Bigli 2, 20121 Milano, IT

(72) Zangirrolami, Marco, 28040 Borgo Ticino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F04D 29/046 → (51) **F16C 33/44**

F04D 29/08 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/22** (11) **2 261 510 B1**
B23H 9/10

(25) En (26) En

(21) 10154347.8 (22) 23.02.2010

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

(43) 15.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139465

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufrades einer zentrifugalen Rotationsmaschine.*
- *Method of manufacturing impeller of centrifugal rotary machine.*
- *Procédé de fabrication d'une turbine pour machine rotative centrifuge.*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3100, Iiyama Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Khanhson, Pham, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Yasui, Toyooki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Tasaki, Akinori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Tanaka, Eizaburo, Kanagawa-ken, JP

Maehara, Takashi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04D 29/26 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/28 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/16**

F15B 1/10 → (51) **F04B 15/00**

F15B 1/10 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 812 715 B1**

(25) De (26) De

(21) 05799204.2 (22) 06.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(86) DE 2005/001792 06.10.2005

(87) WO 2006/037318 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 DE 102004048684

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
- *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT*
- *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) KEUPER, Gerhard, 71229 Leonberg, DE

STACHNIK, Peter, 71706 Markgröningen, DE

LÖDIGE, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE

JESSEN, Sönke, 71732 Tamm, DE

(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F15B 13/043** (11) **1 781 953 B1**

(25) De (26) De

(21) 05781992.2 (22) 02.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/008368 02.08.2005

(87) WO 2006/015771 2006/07 16.02.2006

(30) 06.08.2004 DE 102004038380

- (54) • *PILOTVENTIL, INSBESONDERE FÜR SERVOVENTILE*
- *PILOT VALVE, ESPECIALLY FOR SERVO VALVES*
- *SOUPAPE PILOTE, NOTAMMENT POUR DES SERVO-SOUPAPES*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) RAUCH, Johannes, 97788 Neuendorf, DE

RUSTLER, Matthias, 97816 Lohr, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F15B 13/07** (11) **2 232 083 B1**

(25) En (26) En

(21) 09702473.1 (22) 14.01.2009

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

- (43) 29.09.2010
(86) DK 2009/050011 14.01.2009
(87) WO 2009/089838 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DK 200800059
(54) • *FOLGEVENTIL UND UNTERTAGETRAKTOR*
• *A SEQUENCE VALVE AND A DOWNHOLE TRACTOR*
• *SOUPAPE SÉQUENTIELLE ET TRACTEUR DE FOND DE TROU*
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

F15B 15/06 → (51) **F23L 11/00**

F15B 21/12 → (51) **B06B 1/18**

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/22**

F15D 1/02 → (51) **F16L 55/027**

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 907 710 B1**
F16B 2/10
(25) En (26) En
(21) 06758031.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) SE 2006/000845 05.07.2006
(87) WO 2007/004965 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 SE 0501554
(54) • *KONSTRUKTIONSMITTEL*
• *CONSTRUCTIONS MEANS*
• *MOYENS DE CONSTRUCTION*
(73) Pin2Pin AB, Nygatan 5b, 222 29 Lund, SE
(72) BERG, Tomas, 302 37 Halmstad, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16B 2/10 → (51) **F16B 2/08**

F16B 4/00 → (51) **F16B 37/06**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 108 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154417.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008001055
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion dowel*
• *Cheville à expansion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Zimmerer, Claudia, 88131 Lindau, DE
Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE
Daigeler, Erich, 86875 Waal, DE

- (51) **F16B 37/06** (11) **2 019 214 B1**
F16B 4/00

- (25) De (26) De
(21) 08012929.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034987
(54) • *Einpresselement zum Einpressen in ein nicht gelochtes oder gelochtes Bauteil sowie Verfahren zur Herstellung des Einpresselements*
• *Force fitting element for force fitting into a perforated or non-perforated component and method for producing same*

- *Élément destiné à être inséré à force dans un composant non percé ou percé et procédé de fabrication d'un tel élément*
(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/44**

F16C 19/30 → (51) **C21D 9/40**

F16C 19/40 → (51) **B65G 7/04**

F16C 19/54 → (51) **F16C 33/58**

- (51) **F16C 29/00** (11) **2 293 418 B1**
H02K 7/08
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 10175164.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 AT 14122009
(54) • *Linearmotorsystem*
• *Linear motor system*
• *Système de moteur linéaire*
(73) KML Linear Motion Technology GmbH, Daumegasse 1-3, 1100 Wien, AT
(72) Uibeis, Werner, 1190, WIEN, AT
Wiedrich, Andreas, 1150, WIEN, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16C 29/06 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/12 → (51) **C23C 16/26**

F16C 33/38 → (51) **B65G 7/04**

- (51) **F16C 33/44** (11) **2 006 560 B1**
F02K 9/60
F16C 19/06
F16C 33/66
(25) Ja (26) En
(21) 07737908.9 (22) 07.03.2007
(84) FR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/054394 07.03.2007
(87) WO 2007/105552 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065547
(54) • *KÄFIG UND LAGER AUS KUNSTSTOFF FÜR KRYOGENE TEMPERATUREN*
• *RESIN-MADE CAGE AND BEARING FOR CRYOGENIC TEMPERATURES*
• *CAGE ET PALIER EN RESINE POUR TEMPÉRATURES CRYOGÉNIQUES*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) ITO, Takashi c/o NTN Corporation, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
NAKAMURA, Shohei c/o NTN Corporation, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
NOZAKI, Masayuki c/o NTN Corporation, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
EGAMI, Masaki c/o NTN Corporation, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
ISHII, Takuya c/o NTN Engineering Plastics Corporation, Inabe-gun Mie 511-0243, JP
OTA, Toyohiko c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
OKAYASU, Akira c/o IHI Corporation, 135-8710 Tokyo, JP

- MIHARA, Rei c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/50 → (51) **B65G 7/04**

F16C 33/52 → (51) **B65G 7/04**

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 317 168 B1**
F16C 33/60
F16C 19/54
F16C 33/66
F16C 37/00
(25) En (26) En
(21) 10014211.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009251919
(54) • *Kombiniertes Lager und Drehmaschine*
• *Combined rolling bearing and rotary machine*
• *Machine rotative et d'entraînement combinée*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1 Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Kazuma, Tokyo, JP
Tatsuta, Kazuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Sugiura, Tetsuro, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F16C 33/60 → (51) **F16C 33/58**

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/44**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/58**

F16C 37/00 → (51) **F16C 33/58**

F16D 1/08 → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/224** (11) **2 253 483 B1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 10007271.9 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2010
(30) 29.03.2001 JP 2001096027
29.03.2001 JP 2001096036
09.05.2001 JP 2001138861
(54) • *Lagervorrichtung für ein Antriebsrad*
• *Bearing device for drive wheel*
• *Dispositif de revêtement pour roue motrice*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Tajima, Eiji c/o NTN Corporation, Iwata-shiu, Shizuoka-ken, JP
Ohtsuki, Hisashi c/o NTN Corporation, Iwata-shiu, Shizuoka-ken, JP
Torii, Akira c/o NTN Corporation, Iwata-shiu, Shizuoka-ken, JP
Niki, Motoharu c/o NTN Corporation, Iwata-shiu, Shizuoka-ken, JP
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
(62) 02708652.9 / 1 375 196

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 872 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725649.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061442 07.04.2006
(87) WO 2006/111482 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017819
(54) • *RUTSCHKUPPLUNG FÜR ZUMINDEST EIN LAUFRAD EINES GLEISGEBUNDENEN TRIEBFAHRZEUGS*
• *FRICTION CLUTCH FOR AT LEAST ONE RUNNING WHEEL OF A TRACK-BOUND TRACTION VEHICLE*
• *ACCOUPLLEMENT A FRICTION POUR AU MOINS UNE ROUE PORTEUSE D'UN VEHICULE AUTOMOTEUR SUR RAILS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JOOS, Klaus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, DE
-
- (51) **F16D 7/02** (11) **2 326 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 09755836.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006799 21.09.2009
(87) WO 2010/031583 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048320
(54) • *DREHBEWEGUNGSDÄMPFER*
• *ROTATIONAL MOVEMENT DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE MOUVEMENT ROTATIF*
- (73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) KÜNKEL, Rolf, 57319 Bad Berleburg, DE
KORNSTEINER, Walter, A-6832 Muntlix, AT
LENHERR, Reinhold, CH-9422 Staad, CH
THOME, Axel, 73037 Göppingen, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
-
- (51) **F16D 41/30** (11) **2 199 636 B1**
B60B 27/02 F16C 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09014551.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0807132
(54) • *Freilaufnabe und Rad eines Fahrrads mit derselben*
• *Freewheel hub and bicycle wheel fitted with the same*
• *Moyeu roue-libre et roue de cycle équipée d'un tel moyeu*
- (73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Neyroud, Christophe, 74960 Cran Gevrier, FR
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **2 302 250 B1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 10191195.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 01.05.2006 US 415263
30.04.2007 US 742185
(54) • *Brems- oder Kupplungsvorrichtung*
• *A braking or clutching device*
• *Dispositif de freinage ou embrayage*
- (73) AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC., 45 Hazelwood Drive, Amherst, NY 14228, US
-
- (72) Hehl, John F. Sr, Delevan, NY 14042, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 07776580.8 / 2 024 657
-
- F16F 15/32** → (51) **B23Q 11/00**
-
- F16G 13/18** → (51) **B66F 7/10**
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **2 255 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 09711647.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001241 20.02.2009
(87) WO 2009/103557 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010151
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES*
- (73) Spinea S.R.O., Orkrajová 33, 08005 Presov, SK
(72) JANEK, Bartolomej, 08001 Presov, SK
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- F16H 1/48** → (51) **F03D 11/02**
-
- F16H 7/00** → (51) **F16H 7/08**
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **2 310 719 B1**
F16H 7/00 **F16H 55/52**
(25) En (26) En
(21) 09800794.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/050350 13.07.2009
(87) WO 2010/011512 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188402
(54) • *KLAMMERARTIGE SPANNVORRICHTUNG*
• *CLIP-TYPE TENSIONER*
• *TENSIONNEUR DE TYPE PINCE*
- (73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MISHIMA, Kunihiko, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **2 362 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167551.8 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
- (43) 31.08.2011
(30) 07.02.2006 US 765777 P
16.08.2006 US 822520 P
01.11.2006 US 863815 P
(54) • *Reibungsbelastetes Gelenk mit Drehmomentvorspannung für einen Spanner*
• *Torque biased friction hinge for a tensioner*
• *Charniere de friction biaisee de torsion pour tendeur*
- (73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Smart, Michael, Locke, NY New York 13092, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
(62) 07763354.3 / 1 982 095
-
- (51) **F16H 9/12** (11) **2 031 274 B1**
C21D 1/06 **C21D 1/10**
C21D 9/00 **F16H 55/56**
(25) Ja (26) En
-
- (21) 07830461.5 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/070727 24.10.2007
(87) WO 2008/050800 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 JP 2006290678
(54) • *SCHEIBENTEIL FÜR STUFENLOSE RIEMENGETRIEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHEAVE MEMBER FOR BELT CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSIONS AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *ÉLÉMENT DE GALET POUR DES TRANSMISSIONS À COURROIE CONTINUELLEMENT VARIABLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) OHBAYASHI, Kouji c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKADA, Kazuaki c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
MATSUKAWA, Taro c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ETO, Yutaka c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
MIZUNO, Koki c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TSUKUDA, Kazumichi c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F16H 48/30** (11) **1 580 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078227.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 809202
(54) • *Sperrdifferential mit elektromagnetischem Betätigungsglied*
• *Locking differential with electromagnetic actuator*
• *Différentiel blocable avec un actionneur électromagnétique*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Degowske, Robert J., Fiarhaven, MI 48023, US
Morse, David M, Louisville, Ohio 44641, US
Hibbler, John C., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **F16H 55/16** (11) **2 354 597 B1**
F16H 55/18 **G04B 13/02**
G04B 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001009.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(54) • *Triebfeder mit Spielnachstellung*
• *Mobile with clearance compensation*
• *Mobile à rattrapage de jeu*
- (73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) Geiser, Sylvain, 1288 Aire-la-ville, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- F16H 55/18** → (51) **F16H 55/16**
-
- F16H 55/52** → (51) **F16H 7/08**

F16H 55/56 → (51) **F16H 9/12**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 268 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 09730778.9 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002403 02.04.2009
(87) WO 2009/124687 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017755
(54) • **KÜHLANORDNUNG FÜR EIN GETRIEBE, GETRIEBE UND ANTRIEB**
• **COOLING ARRANGEMENT FOR A TRANSMISSION, TRANSMISSION, AND DRIVE**
• **AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR UNE TRANSMISSION, TRANSMISSION ET MECANISME D'ENTRAÎNEMENT**
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SAAR, Steffen, 67376 Harthausen, DE MAIBERGER, Markus, 56290 Lütz, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 317 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 10177754.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 DE 102009051003
(54) • **Schmiervorrichtung für Getriebe**
• **Lubricating device for gearbox**
• **Dispositif de lubrification pour boîte de vitesses**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Smetana, Tomas, 91074, Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 317 182 B1**
F16N 7/18 **F16N 7/36**
(25) De (26) De
(21) 10177755.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 DE 102009051004
(54) • **Schmiervorrichtung für Getriebe**
• **Lubricating device for gearbox**
• **Dispositif de lubrification pour boîte de vitesses**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Smetana, Tomas, 91074, Herzogenaurach, DE

F16H 57/04 → (51) **B01D 35/18**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 318 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799746.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/071359 16.12.2009
(87) WO 2010/074100 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330085 07.10.2009 JP 2009233528
(54) • **LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT**
• **POWER TRANSMISSION DEVICE AND VEHICLE HAVING THE SAME**

- **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET VÉHICULE INTÉGRANT CELUI-CI**
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KATO, Kazuhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/4157 → (51) **B66C 23/86****F16J 15/06** → (51) **G21F 7/005**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 895 208 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816813.9 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) JP 2005/022922 14.12.2005
(87) WO 2006/137182 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180964
(54) • **ÖLDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OIL SEAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **JOINT ÉTANCHE A L'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) TAKENO, Kazuki, NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
HURUYAMA, Hideyuki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
TANIDA, Masayuki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
MATSUI, Hiroki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
WATANABE, Tatsuhiko, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
MUNEKATA, Shinobu, NOK CORPORATION 8, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
YAMAGUCHI, Akira, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
MIZUTA, Hirofumi, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KUNIEDA, Kenichi, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
HIGASHIRA, Toshihiro, NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/34 (11) **1 724 502 B1**
F16L 27/08

- (25) En (26) En
(21) 06252577.9 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681595 P
(54) • **Drehverbindung für mehrere Flüssigkeiten**
• **Multi-media rotating union**
• **Joint rotatif multifluide**
- (73) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Ford, Scott K., Forest Park, IL 60130, US
Sacramento, Anthony R., Jr., Libertyville, IL 60048, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **F16K 1/00** (11) **2 105 641 B1**
F16K 31/122 **B29C 49/58**
(25) De (26) De
(21) 09000388.0 (22) 14.01.2009
(84) CH DE FR IT LI
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015776
(54) • **Ventileinheit und damit ausgestattete Streckblasvorrichtung**
• **Valve unit and stretch blowing device equipped with one**
• **Unité d'aération et dispositif d'étrépage-gonflage en étant équipé**
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Larsson, Kristofer, 70184 Stuttgart, DE
Schill, Sebastian, 72581 Dettingen/Erms, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 3/26 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **F16K 5/18** (11) **2 332 869 B1**
B65G 53/56 **F16K 11/085**
(25) De (26) De
(21) 10014863.4 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057650
(54) • **Förderrohrweiche**
• **Switch for transport tube**
• **Aiguillage pour tuyau de transport**
- (73) GESRA Gerätebau GmbH, Max-Planck-Straße 7, 88361 Altshausen, DE
(72) Adam, Alfred, 88255 Baienfurt, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

F16K 11/052 → (51) **F23L 11/00****F16K 11/07** → (51) **A61M 16/10****F16K 11/085** → (51) **F16K 5/18****F16K 15/14** → (51) **C02F 3/20**

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 317 190 B1**
F16K 31/05
(25) De (26) De
(21) 10405200.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 CH 16472009
(54) • **Schliessmassadaptier**
• **Adapter for valves with different sizes**
• **Adaptateur pour vannes à tailles différentes**
- (73) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Kernen, Roland, 4132 Muttenz, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F16K 31/05 → (51) **F16K 27/00****F16K 31/122** → (51) **F16K 1/00****F16K 31/365** → (51) **F01C 1/16****F16K 31/52** → (51) **F23L 11/00**

- (51) **F16L 5/02** (11) **2 228 577 B1**
F16L 5/08 **F16L 5/06**
(25) De (26) De
(21) 10155965.6 (22) 09.03.2010

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

(43) 15.09.2010

(30) 10.03.2009 DE 202009003184 U

- (54) • *Dichtungsvorrichtung zum Abdichten eines Durchbruchs*
• *Sealing device for sealing an aperture*
• *Dispositif d'étanchéité destiné à étanchéifier une percée*

(73) DOYMA GmbH & Co, Industriestraße 43-57, 28876 Oyten, DE

(72) Chikatimala, Rajesh, 28876, Oyten, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 5/02 → (51) **H02K 5/22**

F16L 5/06 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/08 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/10 → (51) **E04G 15/06**

(51) **F16L 11/11** (11) **2 284 428 B1**

(25) De (26) De

(21) 09305738.8 (22) 07.08.2009

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

(43) 16.02.2011

- (54) • *Leitungsrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Conduit pipe and method for its production*
• *Conduite et son procédé de fabrication*

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover, DE
Schippl, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **F16L 13/10** (11) **2 274 549 B1**

(25) De (26) De

(21) 09745722.0 (22) 12.05.2009

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

(43) 19.01.2011

(86) EP 2009/055693 12.05.2009

(87) WO 2009/138390 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 DE 102008023276

- (54) • *VERBINDEN VON ROHREN MIT THERMISCH HÄRTBAREN KLEBSTOFFEN*
• *CONNECTION OF TUBES USING THERMALLY CURABLE ADHESIVES*
• *RACCORDÉMENT DE TUYAUX À L'AIDE D'ADHÉSIFS THERMODURCISSABLES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) FERRARI, Andrea, 40597 Düsseldorf, DE
BILCAI, Eugen, 85764 Oberschleißheim, DE

(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, Düsseldorf, DE

F16L 21/03 → (51) **E04G 15/06**

F16L 21/035 → (51) **F16L 33/18**

F16L 27/08 → (51) **F16J 15/34**

F16L 33/16 → (51) **F16L 33/18**

(51) **F16L 33/18** (11) **1 818 592 B1**

F16L 47/24 **F16L 33/16**

F16L 21/035

(25) Ja (26) En

(21) 05785208.9 (22) 21.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) JP 2005/017387 21.09.2005

(87) WO 2006/033354 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 JP 2004276297

- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN KUNSTSTOFFSCHLAUCH*
• *CONNECTION STRUCTURE FOR RESIN PIPE*
• *STRUCTURE DE RACCORDÉMENT POUR TUYAU EN RESINE*

(73) Nitta Moore Company, 4-4-26, Sakuragawa, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(72) ITO, Seiji, 1300-45, Yabata, Nabari-shi Mie 518-0605, JP

OKADA, Jun, c/o Horie Kinzoku Kogyo KK, Toyota-shi Aichi 471-8510, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **F16L 33/207** (11) **2 113 706 B1**

(25) En (26) En

(21) 09005929.6 (22) 29.04.2009

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

(43) 04.11.2009

(30) 29.04.2008 NL 1035370

- (54) • *Druckverbinder mit verbessertem Kuppelungselement zum Halten einer Druckhülse*
• *Press fit connector with improved coupling part for holding a press sleeve*
• *Connecteur d'insertion avec pièce de couplage amélioré pour maintenir un manchon de presse*

(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Nyhuis, Thorsten, 49843 Uelsen, DE

Prenger, Jan Hendrik, 7793 HG Hoogenweg, NL

(74) de Vries, Janna, Wavin T&I P.O. Box 110, 7700 AC Dedemsvaart, NL

(51) **F16L 39/04** (11) **1 549 874 B1**

F16L 59/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 03780212.1 (22) 10.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.07.2005

(86) FR 2003/003005 10.10.2003

(87) WO 2004/033950 2004/17 22.04.2004

(30) 11.10.2002 FR 0212694

- (54) • *DREHVERBINDUNGSSYSTEM*
• *SWIVEL JOINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE JOINT TOURNANT*

(73) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique - EURODIM, 21, rue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR

(72) GHILARDI, Jean-Pierre, F-95680 Montlignon, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 41/08** (11) **1 508 738 B1**

(25) De (26) De

(21) 04019463.1 (22) 17.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 23.02.2005

(30) 22.08.2003 DE 20312955 U

- (54) • *System zum Anschluss eines Zuleitungsrohres an ein einen größeren Durchmesser aufweisendes Hauptrohr*

- *System for connecting a pipe to a main pipe having a larger diameter*
• *Système pour le raccordement d'un tuyau d'alimentation à un tuyau principale ayant un diamètre plus grand*

(73) DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

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

F16L 47/24 → (51) **F16L 33/18**

(51) **F16L 55/027** (11) **1 723 363 B1**
F15D 1/02 **A61M 5/14**
A61M 5/168

(25) NI (26) En

(21) 05721999.0 (22) 10.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.11.2006

(86) NL 2005/000097 10.02.2005

(87) WO 2005/085700 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 NL 1025624

11.03.2004 NL 1025697

- (54) • *STRÖMUNGSDROSSELUNG*
• *FLOW RESTRICTION*
• *RESTRICTION DE DEBIT*

(73) Solvist B.V., Bandolm 142, 2133 DN Hoofddorp, NL

(72) LAMMERS, Leonardus Hubertus Maria, NL-2133 DN Hoofddorp, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F16L 55/11** (11) **1 851 477 B1**
E02B 17/00

(25) En (26) En

(21) 06706056.6 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(86) DK 2006/000085 14.02.2006

(87) WO 2006/084473 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 DK 200500210

- (54) • *STOPFEN UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG SOLCH EINES STOPFENS IN EINEM ROHR*
• *A PLUG AND METHOD FOR ESTABLISHING SUCH PLUG INSIDE A PIPE*
• *BOUCHON ET PROCEDE DE PLACEMENT DE CE BOUCHON DANS UN TUYAU*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) MORTENSEN, Uffe, DK-9000 Aalborg, DK
KVIST NIELSEN, Brian, DK-9200 Aalborg SV, DK

HANSEN, Børge, DK-9200 Aalborg SV, DK
MOMME PETERSEN, Thure, DK-9610 Nørager, DK

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

F16L 59/18 → (51) **F16L 39/04**

F16M 11/04 → (51) **F16M 11/10**

(51) **F16M 11/10** (11) **2 145 564 B1**
A47B 97/06 **G03B 21/54**
F16M 11/04

(25) De (26) De

(21) 08017221.6 (22) 30.09.2008

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

(43) 20.01.2010

(30) 14.07.2008 DE 102008033060

- (54) • *Tragarm für eine Projektionsvorrichtung*
• *Carrying arm for a projection device*
• *Bras de support pour un dispositif de projection*

(73) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Strasse 8, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Weber, Reinhard, 32425 Minden, DE
Korte, Friedrich, 32429 Minden, DE

(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F16M 11/12 → (51) **G08B 13/196**

F16M 11/32 → (51) **G05D 1/02**

F16M 13/02 → (51) **H05K 7/14**

F16N 7/18 → (51) **F16H 57/04**

F16N 7/36 → (51) **F16H 57/04**

F16N 11/04 → (51) **B66F 9/14**

F17B 1/26 → (51) **F17C 1/16**

(51) **F17C 1/16** (11) **2 271 869 B1**
F17B 1/26

(25) De (26) De

(21) 09737523.2 (22) 30.04.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) AT 2009/000176 30.04.2009

(87) WO 2009/132371 2009/45 05.11.2009

(30) 02.05.2008 AT 6922008

- (54) • *GASSPEICHER*
• *GAS ACCUMULATOR*
• *RÉSERVOIR À GAZ*

(73) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT

(72) VERWANGER, Peter, A-8041 Graz, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **F21S 8/12** (11) **2 085 688 B1**
B60Q 1/08 **B60Q 1/14**

F21Y 101/02 F21W 101/12

(25) En (26) En

(21) 09151531.2 (22) 28.01.2009

(84) DE FR GB

(43) 05.08.2009

(30) 29.01.2008 JP 2008018378

- (54) • *Autoscheinwerfer-Vorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Automotive headlamp apparatus and method of control*
• *Appareil de phare d'automobile et procédé de commande*

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Watanabe, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

Yamamura, Satoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F23D 11/38 → (51) **B05B 7/10**

F23D 14/54 → (51) **B23K 26/14**

F23D 14/58 → (51) **B23K 26/14**

F23J 7/00 → (51) **C10L 10/00**

(51) **F23J 13/02** (11) **1 582 813 B1**
F23J 13/04

(25) De (26) De

(21) 05006079.7 (22) 19.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 05.10.2005

(30) 26.03.2004 AT 5422004

- (54) • *Abgasanlage für eine Abgasleitung*
• *Flue gas system for a flue gas conduit*
• *Système d'évacuation de fumées pour un conduit de fumées*

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Butcher, Martin David, South Normanton Derbyshire DE55 3 AF, GB

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**

(51) **F23L 11/00** (11) **1 978 304 B1**
F16K 11/052 **F16K 31/52**
F15B 15/06

(25) De (26) De

(21) 08101983.8 (22) 26.02.2008

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

(43) 08.10.2008

(30) 05.04.2007 DE 102007016554

- (54) • *Absperrsystem für große Leitungsquerschnitte mit einer Schwenklappe*
• *Blocking system for large sections of piping with a swinging flap*
• *Système de verrouillage pour sections transversales de conduites de grande taille à l'aide d'un clapet basculant*

(73) Janich GmbH & Co. KG, Im Grund 6, 96528 Rauenstein, DE

(72) Janich, Hans-Jürgen, 96271 Grub am Forst, DE

Krüger, Matthias, 96528 Effelder-Rauenstein, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F24C 7/06** (11) **1 559 959 B1**
F24C 15/32 **A47J 39/00**

(25) Es (26) En

(21) 04380262.8 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.08.2005

(30) 30.01.2004 ES 200400194 P

- (54) • *Backofen mit einer Heizungs / Lüfter - Baueinheit*
• *Baking oven with a heater / fan assembly*
• *Four avec un unité chauffage / ventilateur*

(73) EIKA, S.COOP., Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES

(72) De los Toyos, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES

(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **F24C 7/08** (11) **1 394 472 B1**

(25) De (26) De

(21) 03018859.3 (22) 19.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.03.2004

(30) 30.08.2002 DE 10240175

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts*
• *Method for operating of a cooking appliance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gerl, Josef, 83349 Palling, DE

Lappat, Hans, 84518 Garching/Alz, DE

Zenz, Konrad, 83339 Chieming, DE

Zimmermann, Christian, 84518 Garching/Alz, DE

F24C 7/08 → (51) **D06F 39/00**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 177 836 B1**

(25) En (26) En

(21) 08018129.0 (22) 16.10.2008

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

(43) 21.04.2010

- (54) • *Backofen mit zweiteiliger Dichtungsanordnung*
• *Cooking oven comprising two-part gasket assembly*
• *Four de cuisson comprenant un ensemble joint en deux parties*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

Gerster, Johannes, 88483 Burgrieden, DE

Koitzsch, Erhardt, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

Herrlen, Marco, 91608 Geslau, DE

Junkersfeld, Markus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/08 → (51) **H05B 6/64**

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/06**

F24F 13/14 → (51) **A01K 1/00**

F24J 2/12 → (51) **H01Q 1/08**

F24J 2/40 → (51) **G02F 1/153**

F24J 2/54 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 315 986 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09737029.0 (22) 25.08.2009

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

(43) 04.05.2011

(86) FR 2009/001028 25.08.2009

(87) WO 2010/023378 2010/09 04.03.2010

(30) 26.08.2008 FR 0804699

- (54) • *WÄRMEGENERATOR MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL*
• *THERMAL GENERATOR WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL*
• *GÉNÉRATEUR THERMIQUE À MATÉRIAU MAGNÉTOCALORIQUE*

(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse

Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR

(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR

MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **F25B 21/04** (11) **2 336 679 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192654.1 (22) 26.11.2010

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

(43) 22.06.2011

(30) 18.12.2009 FR 0959196

- (54) • *Verfahren und Kontrollsystem einer Wärmepumpe mit thermoelektrischen Modulen*
- *Process and control system for a reversible heat pump including thermoelectric modules*
- *Procédé et système de contrôle d'une pompe à chaleur réversible à modules thermoélectriques*

(73) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR

(72) Ait Aneur, Mehdi, 50140 Romagny, FR
Herbert, Maxime, 50850 Ger, FR

Da Rocha, Jean-Claude, 61100 Flers, FR

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

F25B 39/04 → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 522 804 B1**
F25B 39/04

(25) De (26) De
(21) 04016924.5 (22) 17.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 13.04.2005

(30) 02.10.2003 DE 10345921

- (54) • *Aufnahmevorrichtung für Trocknungsmittel in einem Kondensator und Kondensator*
- *Device for the reception of desiccant in a condenser and condenser*
- *Dispositif de fixation d'agent déshydratant dans un condenseur et condenseur*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Operschall, Norbert, Dipl.-Ing., 2522 Oberwaltersdorf, AT

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F25D 1/00 → (51) **B64D 13/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 904 797 B1**
F25D 23/06

(25) En (26) En
(21) 06761023.8 (22) 11.07.2006

(84) DE ES FR GB IT PL

(43) 02.04.2008

(86) BR 2006/000141 11.07.2006

(87) WO 2007/006113 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 BR P10502706

- (54) • *LUFTBLASANORDNUNG FÜR EINEN KOMBINIERTEN KÜHLSCHRANK*
- *AIR BLOWING ARRANGEMENT FOR A COMBINED REFRIGERATOR*
- *AGENCEMENT DE SOUFFLERIE DE REFRIGÉRATEUR COMBINÉ*

(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR

(72) FERREIRA, Luiz Afrânio Alves, 89227-565 Joinville - Sc, BR

MEZAVILA, Moacyr Marangone, 89201-602 Joinville - Sc, BR

CARGNIN, Adriano, 89227-565 Joinville - Sc, BR

IGNÁCIO JUNIOR, Lauro Fernando Souza, 89203-060 Joinville(Sc), BR

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 167 892 B1**

(25) En (26) En

(21) 08789332.7 (22) 16.07.2008

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

(43) 31.03.2010

(86) IB 2008/052863 16.07.2008

(87) WO 2009/010931 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 US 950649 P

11.07.2008 US 171766

(54) • *THERMISCHE INTEGRATION VON SAUERSTOFFANLAGEN*

• *THERMAL INTEGRATION OF OXYGEN PLANTS*

• *INTÉGRATION THERMIQUE DE CENTRALES D'OXYGÈNE*

(73) L'air Liquide-société Anonyme Pour L'étude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, 2000 Neuchâtel, CH

HA, Bao, San Ramon, California 94583, US

(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F26B 11/04** (11) **1 664 646 B1**
F26B 23/10

(25) En (26) En

(21) 04767040.1 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) FI 2004/000526 10.09.2004

(87) WO 2005/024327 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 FI 20031304

(54) • *ROTATIONS DAMPFROCKNUNGSVORRICHTUNG*

• *A ROTATING STEAM DRYING APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE SECHAGE ROTATIF A VAPEUR*

(73) Kopar Oy, Sepänkatu 2, 39700 Parkano, FI

(72) TIITU, Olli, FIN-39700 Parkano, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F26B 23/10 → (51) **F26B 11/04**

(51) **F27B 5/10** (11) **2 313 533 B1**
C21D 9/00 **C21D 1/74**
F27B 5/12 **F27D 5/00**

(25) De (26) De

(21) 09775949.2 (22) 13.07.2009

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

(43) 27.04.2011

(86) DE 2009/000963 13.07.2009

(87) WO 2010/009701 2010/04 28.01.2010

(30) 24.07.2008 DE 202008009980 U

08.08.2008 DE 202008010550 U

22.08.2008 DE 202008011194 U

(54) • *RETORTENOFEN MIT ENTKOPPELTER CHARGENAUFNAHME, ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN*

• *RETORT FURNACE WITH DECOUPLED CHARGE SUPPORT, FOR HEAT TREATING METAL WORKPIECES*

• *FOUR À CORNUÉ COMPRENANT UN SUPPORT DE CHARGE DÉCOUPLÉ, POUR TRAITER THERMIQUEMENT DES PIÈCES À USINER MÉTALLIQUES*

(73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE

(72) SARRES, Rolf, 46147 Oberhausen, DE
SCHWALL, Heinz, 52249 Eschweiler, DE

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE

(60) 10016239.5 / 2 330 372

10016240.3 / 2 330 325

11000991.7

11000992.5

F27B 5/12 → (51) **F27B 5/10**

F27D 5/00 → (51) **F27B 5/10**

F28D 7/00 → (51) **B23P 15/26**

F28F 1/04 → (51) **B23P 15/26**

F28F 9/00 → (51) **B29C 65/44**

F28F 13/00 → (51) **B23P 15/26**

(51) **F41G 3/14** (11) **2 151 661 B1**

(25) En (26) En

(21) 09167217.0 (22) 04.08.2009

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

(43) 10.02.2010

(30) 06.08.2008 US 187238

(54) • *Zeigesystem für einen Laserdesignator*

• *Pointing system for laser designator*

• *Système de pointage pour marqueur laser*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Goossen, Emray R., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F41G 9/00** (11) **1 373 822 B1**

(25) En (26) En

(21) 02736533.7 (22) 03.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/010247 03.04.2002

(87) WO 2002/082097 2002/42 17.10.2002

(30) 03.04.2001 US 280740 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERÜCKSICHTIGUNG DER KRÜMMUNG DER DRUCKWELLE BEI DER BESTIMMUNG DER FLUGBAHN EINES PROJEKTILS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING FOR PRESSURE WAVE CURVATURE IN DETERMINING THE TRAJECTORY OF A PROJECTILE*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRENDRE EN COMPTE LA COURBURE DE L'ONDE DE CHOC DANS LA DETERMINATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN PROJECTILE*

(73) AAI CORPORATION, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US

(72) McNELIS, Niall, B., Reisterstown, MD 21136, US

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

(51) **F41H 5/22** (11) **2 120 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006321.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023273

(54) • *Panzerfahrzeug mit einer mittels einer Luke verschliessbaren Fahrzeugöffnung*
• *Armoured vehicle with a manhole which is closable by a cover*
• *Véhicule blindé avec trou d'homme fermable par un couvercle*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Föhst, Stefan, 34376 Immenhausen, DE
Zenker, Klaus, 34260 Kaufungen, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 378 244 B1**
G01B 9/023 **G02B 21/00**
G03H 1/00 **G01B 11/24**
G03H 1/04

(25) En (26) En
(21) 11160863.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 CZ 20100288

(54) • *Interferometrisches System mit räumlicher Trägerfrequenz geeignet zur Bildaufnahme mit polychromatischer Strahlung*
• *Interferometric system with spatial carrier frequency capable of imaging in polychromatic radiation*
• *Système interférométrique avec fréquence spatiale porteuse capable d'imagerie en radiation polychromatique*

(73) Vysoke Učeni Technické V Brne, Antonínska
548/1, 60190 Brno, CZ

(72) Chmelik, Radim, 62300 Brno, CZ
Kolman, Pavel, 38001 Dacice, CZ

Slaby, Tomas, 62300 Brno, CZ
Antos, Martin, 66462 Hrusovany u Brna, CZ

Dostal, Zbynek, 56401 Zamberk, CZ

(74) Duskova, Hana, Czech Technical University
in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36
Praha 6, CZ

G01B 9/023 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/00 → (51) **B25J 19/04**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 142 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749392.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003698 08.05.2008

(87) WO 2008/138541 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107973

(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EIN GEODÄTISCHES VERMESSUNGSGERÄT*
• *POSITION DETERMINATION METHOD FOR A GEODETIC SURVEYING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER LA POSITION D'UN APPAREIL DE LEVÉ GÉODÉSIQUE*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MÖLLER, Bernd, CH-9450 Lüchingen, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 188 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849972.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) US 2008/083699 14.11.2008

(87) WO 2009/065086 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988404 P

(54) • *RAUSCHARME FASEROPTISCHER SENSOR MIT EINER LASERQUELLE*
• *LOW-NOISE FIBER-OPTIC SENSOR UTILIZING A LASER SOURCE*
• *CAPTEUR À FIBRES OPTIQUES DE FAIBLE BRUIT UTILISANT UNE SOURCE LASER*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, Office of Technology
Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto,
CA 94306-1106, US

(72) DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA
94306, US

(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01D 5/04** (11) **1 367 360 B1**
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 03011798.0 (22) 24.05.2003

(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153760

(54) • *Drehwinkeldetektor*
• *Rotation detecting apparatus*
• *Appareil de détection de position angulaire*

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi,
Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Okuma, Sakae, Tokyo 143-0015, JP
Inabe, Shinya, Tokyo 143-0015, JP

Inotsuka, Tetsuya, Tokyo 143-0015, JP

(74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Op-
permann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4,
65189 Wiesbaden, DE

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/04**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 265 905 B1**
G01F 23/24

(25) En (26) En
(21) 09725047.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053644 27.03.2009

(87) WO 2009/118402 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153500

10.12.2008 DE 102008054479

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENFLUSSES ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FLÜSSIGKEITEN DURCH EIN GEFÄSS*
• *METHOD FOR MEASURING THE VOLUME FLOW OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE LIQUIDS THROUGH A VESSEL*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE DÉBIT VOLUMIQUE DE LIQUIDES ÉLECTROCONDUCTEURS À TRAVERS UN RÉCIPIENT*

(73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tausnusstein, DE

(72) HENDERSON, Colin, Bury BL8 3QF, GB
LANG, Uwe, 65232 Tausnusstein, DE
HOTHER, Stefan, 65185 Wiesbaden, DE
BOOKBINDER, Steven, Manchester M26
1QB, GB

KÖHLER, Thomas, 63303 Dreieich, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße
67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 317 288 B1**

(25) De (26) De
(21) 10188796.6 (22) 26.10.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 202009014502 U

(54) • *Durchflussmengenmessrichtung mit Spiegel am Messrohrende*
• *Throughflow volume measuring device with mirror at the measuring tube end*
• *Dispositif de mesure de quantités de débit doté d'un miroir à l'extrémité du tube de mesure*

(73) Körner, Hans-Holger, Platanenallee 39,
23758 Oldenburg/Holstein, DE

(72) Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg/Hol-
stein, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **2 128 575 B1**

(25) It (26) En
(21) 09157427.7 (22) 06.04.2009

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

(43) 02.12.2009
(30) 07.04.2008 IT TO20080266

(54) • *Füllstandsmessfühler*
• *Sensor for liquids*
• *Capteur de niveau pour liquides*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47,
60044 Fabriano (AN), IT

(72) Burzella, Luciano, I-60044, Fabriano (AN), IT
Vinerba, Brunetta, I-60044, Fabriano (AN), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

G01F 23/24 → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01G 11/00** (11) **1 281 941 B1**
B65G 21/06 **B65G 23/44**

(25) Ja (26) En
(21) 01930040.9 (22) 10.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003

(86) JP 2001/003914 10.05.2001

(87) WO 2001/086238 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138304

11.05.2000 JP 2000138590
29.06.2000 JP 2000196686

30.06.2000 JP 2000198656

(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN DAMIT*
• *CONVEYOR DEVICE, AND ARTICLE TESTING UNIT HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR ET UNITE DE TEST D'ARTICLES EQUIPEE DE CE DERNIER*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Takahashi, Atsushi c/o Ishida Co., Ltd.,
Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **2 109 101 B1**
G01J 1/44 **G11B 7/09**
G11B 7/13

(25) En (26) En
(21) 09005261.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009

(30) 10.04.2008 JP 2008102645

- (54) • *Optische Signalerfassungsschaltung und Informationswiedergabevorrichtung, die eine solche verwendet*
- *Optical signal detecting circuit and information reproducing device using the same*
- *Circuit de détection de signal optique et dispositif de reproduction d'informations l'utilisant*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kurokawa, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Mikami, Hideharu, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01J 1/44 → (51) **G01J 1/42**

G01J 3/433 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01K 11/32** (11) **2 027 444 B1**

(25) En (26) En
(21) 07783912.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/069209 18.05.2007

(87) WO 2007/146545 2007/51 21.12.2007

(30) 12.06.2006 US 451207

- (54) • *VERTEILTE MULTIKERN-TEMPERATUR-MESSFASER*
- *MULTI-CORE DISTRIBUTED TEMPERATURE SENSING FIBER*
- *FIBRE MULTI-C UR CAPTANT LA TEMPÉRATURE DISTRIBUÉE*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) POLAND, Stephen, Blacksbrg, Virginia 24060, US

HOMA, Daniel, S., Blacksburg, VA 24060, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 159 559 B1**
G01M 9/06

(25) En (26) En
(21) 09167128.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010

(30) 26.08.2008 US 91928 P

25.09.2008 US 237670

- (54) • *Widerstandskontaktsensoren für Messungen von Druck an großen Schaufeln und Tragflächen*
- *Resistive contact sensors for large blade and airfoil pressure measurements*
- *Capteurs de contact résistifs pour mesures de pression sur des aubes et de grandes surfaces portantes*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zheng, Danian, Simpsonville, SC 29681, US

Gerber, Brandon S., Ware Shoals, SC 29692, US

Grimley, Robert P., Greer, SC 29651, US

Pierce, Kirk G., Simpsonville, SC 29681, US

Leonard, Jay F., Greenville, SC 29607, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 1/36 → (51) **B23Q 11/00**

G01M 9/06 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 403 633 B1**

(25) En (26) En
(21) 03020445.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2004

(30) 27.09.2002 US 259332

- (54) • *Festmontierte Sortierungsküvette mit vom Nutzer austauschbarer Düse*
- *Fixed mounted sorting cuvette with user replaceable nozzle*
- *Cuvette de triage fixe avec buse remplaçable par l'utilisateur*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Norton, Pierce, Morgan Hill California 95037, US

Javadi, Shervin, San Jose California 95134, US

Vrane, David R., San Jose, California 95112, US

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

(51) **G01N 21/39** (11) **1 493 017 B1**
G01J 3/433 **B82Y 20/00**

(25) En (26) En
(21) 03715129.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005

(86) GB 2003/001510 08.04.2003

(87) WO 2003/087787 2003/43 23.10.2003

(30) 09.04.2002 GB 0208100

- (54) • *Spektrometervorrichtung mit einem Halbleiterdiodenlaser und Verfahren*
- *Semiconductor diode laser spectrometer arrangement and method*
- *Ensemble spectromètre à laser à diode semi-conductrice et procédé*

(73) CASCADE TECHNOLOGIES LTD, 141 St James Road, Glasgow G4 0LT, GB

(72) LANGFORD, Nigel, Glasgow, G66 8DT, GB
DUXBURY, Geoffrey, Glasgow, G61 2AZ, GB

NORMAND, Erwan, Glasgow, G41 3PY, GB

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

G01N 21/89 → (51) **G01N 33/36**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 128 829 B1**
G07F 7/06

(25) De (26) De
(21) 09006107.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(30) 30.05.2008 DE 102008026180

- (54) • *Logoerkennung von Leergutgebinden*
- *Logo recognition of empty containers*

• *Reconnaissance de logo de fûts de bouteilles consignées*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Duelli, Markus, 99704 Langewiese, DE

Franke, Volker, 99310 Arnstadt, DE

Maschotta, Ralph, 98693 Ilmenau, DE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 188 044 B1**

(25) En (26) En
(21) 00930899.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002

(86) CA 2000/000576 17.05.2000

(87) WO 2000/071996 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 135211 P

10.04.2000 US 546109

- (54) • *ON-LINE-VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON MULTIKOMPONENTEN-ADDITIVEN UND -SCHICHTEN IN EINEM FILMMATERIAL*
- *ON-LINE SYSTEM FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF MULTI-COMPONENT ADDITIVES AND COATINGS IN SHEET MATERIAL*
- *SYSTEME EN LIGNE PERMETTANT L'ANALYSE QUANTITATIVE D'ADJUVANTS ET DE REVETEMENTS A PLUSIEURS COMPOSANTS DANS UN MATERIAU EN FEUILLE*

(73) Metso Paper Automation OY, Lentokentankatu 11, 33101 Tampere, FI

(72) Peczkis, Marek Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA

Munidas, Mahendra Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA

Wasqwski, Piotr Neles Automation (Toronto), Richmond Hill, Ontario L4B 1L5, CA

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 193 359 B1**
A61B 6/03 **G06T 11/00**

(25) De (26) De
(21) 09737898.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) EP 2009/003149 30.04.2009

(87) WO 2009/132854 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 DE 102008021639

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER CT-REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS MIT EINEM HOCHAUFGELÖSTEN INTERESSIERENDEN OBJEKTBEREICH*
- *DEVICE AND METHOD FOR CREATING A CT RECONSTRUCTION OF AN OBJECT HAVING A HIGH-RESOLUTION OBJECT REGION OF INTEREST*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE D UN OBJET AVEC UNE ZONE D OBJET INTÉRESSANTE EN HAUTE RÉOLUTION*

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

(72) OECKL, Steven, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Theobald, 90429 Nürnberg, DE

SCHÖN, Tobias, 90455 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **2 233 919 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290155.0 (22) 23.03.2010

(21) 10290155.0 (22) 23.03.2010

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

(43) 29.09.2010

(30) 26.03.2009 FR 0901428

- (54) • *Mikrovorrichtung zum In-Situ-Nachweis von bestimmten Partikeln in einem flüssigen Medium, und Verfahren zu dessen Ausführung*
• *Micro-device for in situ detection of particles of interest in a fluid medium and method for implementing the same*
• *Micro-dispositif de détection in situ de particules d'intérêt dans un milieu fluide, et procédé de mise en oeuvre*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Agache, Vincent, 38950 St Martin le Vinoux, FR

Delapierre, Guillaume, 38450 Vif, FR

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

(51) **G01N 27/30** (11) **2 182 358 B1**
G01N 27/48 **G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 09174415.1 (22) 29.10.2009

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

(43) 05.05.2010

(30) 30.10.2008 JP 2008279385

- (54) • *Verfahren zur Analytetelektion, Detektionsvorrichtung und Prüfchip*
• *Method for detecting analyte, detection apparatus, and test chip*
• *Procédé pour détecter une analyse, appareil de détection et puce de test*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Iwanaga, Shigeki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kirimura, Hiroya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 27/40** (11) **1 527 335 B1**
C08F 214/26

(25) En (26) En

(21) 03784764.7 (22) 11.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005

(86) US 2003/021867 11.07.2003

(87) WO 2004/015409 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 215654

- (54) • *GASSENSOR EINES KRAFTFAHRT-WAGENS BESTEHEND AUS HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN SOWIE OLEOPHOBEN WERKSTOFFEN*
• *AUTOMOTIVE GAS SENSOR COMPRISING HIGH TEMPERATURE OLEOPHOBIC MATERIALS*
• *CAPTEUR DE GAZ POUR AUTO COMPRESANT DES MATERIAUX OLEOPHOBES A HAUTE TEMPERATURE*

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

(72) AGARWAL, Vivek, Wilmington, 19808, US
DE GUISEPPI, David, T., Chadsford, PA 19317, US
DUTTA, Anit, Wilmington, DE 19808, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **2 344 870 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09783781.9 (22) 06.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) EP 2009/062960 06.10.2009

(87) WO 2010/040739 2010/15 15.04.2010

(30) 10.10.2008 FR 0856878

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOHLENMONOXIDKONZENTRATION UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR DETERMINING CARBON MONOXIDE CONCENTRATION AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN MONOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR

FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR

GUILLET, Nicolas, F-26300 Chatuzange Le Goubet, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 27/48 → (51) **G01N 27/30**

G01N 29/02 → (51) **H03H 9/25**

G01N 29/24 → (51) **H03H 9/25**

(51) **G01N 33/36** (11) **1 960 770 B1**
G01N 21/89

(25) De (26) De

(21) 06804874.3 (22) 15.11.2006

(84) CH DE IT LI TR

(43) 27.08.2008

(86) CH 2006/000643 15.11.2006

(87) WO 2007/056884 2007/21 24.05.2007

(30) 18.11.2005 CH 18462005

23.12.2005 CH 20592005

08.06.2006 CH 9252006

21.06.2006 CH 10042006

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON EFFEKTGARN*

• *METHOD FOR CHARACTERISING EFFECT YARN*

• *PROCEDE POUR CARACTERISER UN FILE A EFFETS*

(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(72) MEIXNER, Christine, CH-8636 Wald, CH

PETERS, Gabriela, CH-8320 Fehrlatorf, CH

EDALAT-POUR, Sandra, CH-8340 Hadlikon, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **2 064 545 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/74**

(25) En (26) En

(21) 07826471.0 (22) 20.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) IB 2007/053817 20.09.2007

(87) WO 2008/035309 2008/13 27.03.2008

(30) 21.09.2006 US 846308 P

18.12.2006 US 875696 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ALS INSULIN-SENSIBILISATOREN WIRKENDEN VERBINDUNGEN*

• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT ACT AS INSULIN-SENSITIZERS*

• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS AGISSANT EN TANT QUE SENSIBILISATEURS À L'INSULINE*

(73) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN

(72) MARITA, Rosalind, Aadaikalasamy, Mumbai 400 063, IN

SHARMA, Somesh, Mumbai 400 063, IN

ANTHONY, Jessy, Mumbai 400 063, IN

KELKAR, Aditya, Mumbai 400 063, IN

BHUMRA, Sujit Kaur, Mumbai 400 063, IN

GHATE, Aditee, Mumbai 400 063, IN

NEMMANI, Kumar, Venkata Subrahmanya, Mumbai 400 063, IN

DEKA, Nabajyoti, Mumbai 400 063, IN

GANGOPADHYAY, Ashok Kumar, Mumbai 400 063, IN

(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(60) 10007962.3 / 2 256 496

G01N 33/532 → (51) **C07D 213/22**

G01N 33/533 → (51) **C07D 213/22**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/554 → (51) **C07C 69/00**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 353 181 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02760610.2 (22) 12.08.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 15.10.2003

(86) JP 2002/008208 12.08.2002

(87) WO 2003/014741 2003/08 20.02.2003

(30) 10.08.2001 JP 2001243855

- (54) • *BIOSENSOR UND DESSEN VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BLUTBESTANDTEILEN*

• *BIOSENSOR AND METHOD FOR ANALYZING BLOOD COMPONENTS USING IT*

• *BIODETECTEUR ET PROCEDE SERVANT A ANALYSER DES CONSTITUANTS SANGUINS AU MOYEN DE CE DERNIER*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Mie, Nihama-shi, Ehime 792-0026, JP

NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP

TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01N 33/564 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/30**

G01N 33/58 → (51) **C07D 213/22**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 890 154 B1**

(25) En (26) En

(21) 07114174.1 (22) 10.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(30) 16.08.2006 EP 06119017

- (54) • *Herztroponin als Indikator für fortgeschrittene Koronararterienkrankung und deren Komplikationen*
• *Cardiac troponin as an indicator of advanced coronary artery disease*
• *Troponine cardiaque servant d'indicateur de maladie avancée des artères coronaires et de ses complications*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, DE
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt N4, 1, 68161 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 682 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04788891.2 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/030987 21.09.2004
- (87) WO 2005/031303 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 504796 P
- (54) • *LÖSLICHE PHOSPHOLIPIDE ZUR VERWENDUNG IN GERINNUNGSFAKTOR-TESTS*
• *SOLUBLE PHOSPHOLIPIDS FOR USE IN CLOTTING FACTOR ASSAYS*
• *PHOSPHOLIPIDES SOLUBLES A UTILISER DANS DES ANALYSES DU FACTEUR DE COAGULATION*
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) LENTZ, Barry, R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
MONROE, Dougald, M., III, Carrboro, North Carolina 27510, US
MAJUMDER, Rinku, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HUANG, JinMing, Winston Salem, North Carolina 27106, US
- (74) Markham, Lisouschka, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/06**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 329 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09787187.5 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) IB 2009/054002 14.09.2009
- (87) WO 2010/029516 2010/11 18.03.2010
- (30) 15.09.2008 EP 08105349
- (54) • *KAPAZITIVE SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON BESCHLEUNIGUNGEN*
• *A CAPACITIVE SENSOR DEVICE AND A METHOD OF SENSING ACCELERATIONS*
• *DISPOSITIF CAPTEUR CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACCELERATIONS*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LANGEREIS, Geert, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **2 238 461 B1**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
- (21) 09704390.5 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/050561 19.01.2009
- (87) WO 2009/092694 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 DE 102008006130
- (54) • *MODUL FÜR EINEN PARALLELTESTER ZUM PRÜFEN VON LEITERPLATTEN*
• *MODULE FOR A PARALLEL TESTER FOR TESTING OF CIRCUIT BOARDS*
• *MODULE POUR UN TESTEUR PARALLÈLE CONÇU POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5, Stock, 8005 Zürich, CH
- (72) DEHMEL, Rüdiger, 31515 Wunstorf, DE
GÜLZOW, Andreas, 31832 Springe, DE
HOLZBRECHER, Michael, 31515 Wunstorf, DE
BRUCHWALD, Edward, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01R 19/255** (11) **1 963 870 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06821423.8 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) IB 2006/054233 14.11.2006
- (87) WO 2007/069102 2007/25 21.06.2007
- (30) 15.12.2005 EP 05112229
- (54) • *Strommessschaltung und -verfahren*
• *Current measurement circuit and method*
• *Circuit et procédé destinés à la mesure d'un courant*
- (73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miao li, TW
- (72) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 947 466 B1**
B25J 3/00 **B25J 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08153519.7 (22) 03.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.07.2008
- (30) 06.08.2003 US 492849 P
- (54) • *Testkopfformierungssystem*
• *Test head positioning system*
• *Système de positionnement de la tête de test*
- (73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (72) Mueller, Christian, 83026, Rosenheim, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 04780073.5 / 1 673 636

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 331 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09787305.3 (22) 26.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) IB 2009/054219 26.09.2009
- (87) WO 2010/035238 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 EP 08165280
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER TEILWEISE ZUSAMMENGEBAUTEN MEHRCHIPANORDNUNG, INTEGRIERTER SCHALTUNGSSCHIP UND MEHRCHIPANORDNUNG*
• *METHOD FOR TESTING A PARTIALLY ASSEMBLED MULTI-DIE DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT DIE AND MULTI-DIE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI D'UN DISPOSITIF À PUCES MULTIPLES PARTIELLEMENT ASSEMBLÉ, PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF À PUCES MULTIPLES*
- (73) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JONG, Fransciscus Gerardus Maria De, San Jose, CA 95131, US
BIEWENGA, Alexander, Sebastian, San Jose, CA 95131, US
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 33/563** (11) **2 249 171 B1**

- G01R 33/567** **G01R 33/565**
- (25) En (26) En
- (21) 10174318.5 (22) 22.09.2006
- (84) DE NL
- (43) 10.11.2010
- (30) 22.09.2005 JP 2005276121
- (54) • *Kontrastmittelfreie Angiographie mittels magnetischer Resonanz*
• *Non-contrast magnetic resonance angiography*
• *Procédé d'angiographie par résonance magnétique sans agents de contrast*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Miyazaki, Mitsue, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
Kanazawa, Hitoshi, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06019856.1 / 1 767 957

(51) **G01S 7/292** (11) **1 949 133 B1**
G01S 13/22 **G01S 13/90**

- (25) En (26) En
- (21) 06808754.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) GB 2006/050390 15.11.2006
- (87) WO 2007/057707 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 GB 0523352
16.11.2005 EP 05257074
- (54) • *RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR*
• *SYNTHETIC APERTURE RADAR*
• *RADAR A SYNTHÈSE D'OUVERTURE*
- (73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB

- (72) LANCASHIRE, David, Portsmouth Hampshire PO3 5PU, GB
HALL, Charles, Portsmouth Hampshire PO3 5PU, GB
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 618 408 B1**
G01S 13/90
(25) En (26) En
(21) 04729564.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) SE 2004/000654 26.04.2004
(87) WO 2004/097451 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 SE 0301231
(54) • *RFI-UNTERDRÜCKUNG IN SAR*
• *RFI SUPPRESSION IN SAR*
• *SUPPRESSION DE RFI DANS UN RADAR SAR*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HELLSTEN, Hans, S-585 97 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 831 717 B1**
G01S 17/93
(25) De (26) De
(21) 05815609.2 (22) 22.11.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056129 22.11.2005
(87) WO 2006/069857 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062022
(54) • *OPTISCHER NAHBEREICHSENSOR*
• *OPTICAL SHORT-RANGE SENSOR*
• *DETECTEUR A ZONE D'ACTION IMMEDIATE OPTIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenau, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 378 309 B1**
G02B 5/10
(25) De (26) De
(21) 10159752.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erzeugung von Informationen über Objekte in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor and method for recording information about objects in a monitoring area*
• *Capteur optoélectronique et procédé de production d'informations sur des objets dans une zone de surveillance*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350, Sexau, DE
Mack, Stefan, 79104, Freiburg, DE
Krämer, Joachim, 79110, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/497**

G01S 7/486 → (51) **G01S 7/497**

G01S 7/487 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 071 356 B1**
G01S 7/486
G01S 7/481
G01S 17/10
(25) De (26) De
(21) 08019406.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 17.11.2007 DE 102007054961
(54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*
(73) Wenglor sensoric Elektronische Geräte GmbH, Narzissenstrasse 3, 88069 Tettngang, DE
(72) Spähn, Peter, 88239 Wangen/Primisweiler, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 5/00**

G01S 13/04 → (51) **G06K 7/00**

G01S 13/22 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01S 13/46** (11) **1 308 751 B1**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 02017882.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 20.10.2001 DE 10151965
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Nahbereichserkennungssystems*
• *Method for operating a short range object recognition system*
• *Méthode pour mise en opération d'un système pour reconnaître des objets à courte distance*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Götzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 13/90 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/90 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/46**

G01S 15/93 → (51) **B60R 1/00**

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/481**

G01V 1/28 → (51) **G06T 5/20**

- (51) **G01V 8/12** (11) **2 261 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176374.6 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 14.01.2000 JP 2000007058
21.01.2000 JP 2000012417
(54) • *Photoelektrische Schaltungsvorrichtung*
• *Photoelectric switch device*
• *Dispositif à commutateur photoélectrique*
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Sugiyama, Kazutoshi, Osaka 533-8555, JP
Hukumura, Koji, Osaka 533-8555, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00111832.2 / 1 116 963

- (51) **G01V 8/12** (11) **2 261 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176375.3 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 14.01.2000 JP 2000007058
21.01.2000 JP 2000012417
(54) • *Photoelektrische Schaltungsvorrichtung*
• *Photoelectric switch device*
• *Dispositif à commutateur photoélectrique*
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Sugiyama, Kazutoshi, Osaka 533-8555, JP
Hukumura, Koji, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 00111832.2 / 1 116 963

G02B 1/00 → (51) **C03B 19/14**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 180 246 B1**
C08L 53/00
C03C 17/32
C08L 53/02
C09J 153/00
C03C 17/00
C08J 7/04
C09D 153/00
(25) En (26) En
(21) 00912823.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) GB 2000/001156 28.03.2000
(87) WO 2000/058760 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907483
(54) • *VERBUNDFOLIE*
• *FILM COMPOSITES*
• *FILMS COMPOSITES*
(73) CPFILMS Inc., 4210 The Great Road, Fieldale, Martinsville, VA 24115, US
(72) PORT, Anthony, Brian, Earl Shilton, Leicestershire LE9 7GB, GB
FAIRCLOUGH, John, Patrick, Anthony, Sheffield S11 7BD, GB
RYAN, Anthony, John, Sheffield S7 1RX, GB
SALOU, Corinne, Lucienne, Odette, Sheffield S11 8YL, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 270 551 B1**
C08G 77/42
(25) En (26) En
(21) 10011206.9 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 05.01.2011
(30) 04.04.1995 EP 95810221
19.05.1995 CH 149695
08.12.1995 US 569816
(54) • *Dauertragkontaktlinsen*
• *Extended wear contact lens*
• *Lentille de contact à port prolongé*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Nicolson, Paul Clement, Cumming, GA 30041, US
Baron, Richard Carlton, Alpharetta, GA 30201, US
Chabreck, Peter, 9306 Freidorf TG, CH

Court, John, Ultimo, NSW 2007, AU
Domschke, Angelika Maria, Duluth, GA 30096, US
Griesser, Hans Jörg, The Patch, Victoria 3792, AU
Ho, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
Höpken, Jens, Singapore 228519, SG
Laycock, Bronwyn Glenice, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU
Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
Lohmann, Dieter, 4142 Münchenstein, CH
Meijs, Gordon Francis, Murrumbena, Victoria 3163, AU
Paspiliotopoulos, Eric, Paddington, NSW 2021, AU
Riffle, Judy Smith, Blacksburg, VA 24060, US
Schindhelm, Klaus, Cherrybrook, NSW 2120, AU
Sweeney, Deborah, Roseville, NSW 2069, AU
Terry, Wilson Leonard, Jr., Gainesville, FL 32606, US
Vogt, Jürgen, 4112 Flüh, CH
Winterton, Lynn Cook, Alpharetta, GA 30201, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
(62) 00110269.8 / 1 043 605
96908116.5 / 0 819 258

(51) **G02B 1/04** (11) **2 270 552 B1**
C08G 77/42
(25) En (26) En
(21) 10011815.7 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 05.01.2011
(30) 04.04.1995 EP 95810221
19.05.1995 CH 149695
08.12.1995 US 569816
(54) • *Dauertragkontaktlinse*
• *Extended wear contact lens*
• *Lentille de contact à port prolongé*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) Nicolson, Paul Clement, Cumming, GA 30041, US
Baron, Richard Carlton, Alpharetta, GA 30201, US
Chabreck, Peter, 9306 Freidorf TG, CH
Court, John, Ultimo, NSW 2007, AU
Domschke, Angelika Maria, Duluth, GA 30096, US
Griesser, Hans Jörg, The Patch, Victoria 3792, AU
Ho, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
Höpken, Jens, Singapore 228519, SG
Laycock, Bronwyn Glenice, Heidelberg Heights Victoria 3081, AU
Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
Lohmann, Dieter, 4142 Münchenstein, CH
Meijs, Gordon Francis, Murrumbena, Victoria 3163, AU
Paspiliotopoulos, Eric, Paddington, NSW 2021, AU
Riffle, Judy Smith, Blacksburg, VA 24060, US
Schindhelm, Klaus, Cherrybrook, NSW 2120, AU
Sweeney, Deborah, Roseville, NSW 2069, AU
Terry, Wilson Leonard Jr., Gainesville, FL 32653, US

Vogt, Jürgen, 4112 Flüh, CH
Winterton, Lynn Cook, Alpharetta, GA 30201, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
(62) 00110269.8 / 1 043 605
96908116.5 / 0 819 258

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 317 349 B1**
C08G 18/75 **C08G 18/66**
C08G 18/48 **C08G 18/44**
C08G 18/10 **G02B 1/10**
G02B 1/04 **C03C 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10016183.5 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(30) 14.11.2002 US 294058
(54) • *Photochromatischer Gegenstand*
• *Photochromic article*
• *Article optique photochromatique*
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) McDonald, William H., Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland County, US
Knox, Carol L., Apollo, PA 15613, Armstrong County, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03768822.3 / 1 561 130

G02B 5/10 → (51) **G01S 7/481**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 083 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160141.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.2009
(30) 13.07.2004 JP 2004205819
27.09.2004 JP 2004279453
(54) • *Multimode mikrostrukturierte Faser mit geringem Krümmungsverlust*
• *Low bending loss multimode holey fiber*
• *Fibre à trous multimode à faible perte en courbure*
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-Ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Guan, Ning, Chiba-Ken 2858550, JP
Takenaga, Katsuhiko, Chiba-Ken 2858550, JP
Izoe, Katsuaki, Chiba-Ken 2858550, JP
Aikawa, Kazuhiko, Chiba-Ken 2858550, JP
Himeno, Kuniharu, Chiba-Ken 2858550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05760182.5 / 1 788 415

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 239 605 B1**
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159185.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 FR 0952295
(54) • *Verbindungssystem für opto-elektronische Module und Glasfasern*
• *Interconnection system for opto-electronic modules and optical fibers*

• *Système d'interconnexion de modules opto-électroniques et de fibres optiques*
(73) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Alcaraz, Franck, 38000, Grenoble, FR
Durand, Renaud, 38100, Grenoble, FR
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **2 321 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789147.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/004683 14.08.2009
(87) WO 2010/024859 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 231144
(54) • *FASEROPTISCHE ADAPTER MIT INTEGRIERTER BLENDE*
• *FIBER OPTIC ADAPTERS WITH INTEGRATED SHUTTER*
• *ADAPTATEURS POUR FIBRES OPTIQUES COMPORTANT UN CACHE INTÉGRÉ*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) JONES, Ashley, W., Denton Texas 76201, US
LEYVA, Daniel, Jr., Arlington Texas 76017, US
DE JONG, Michael, Colleyville Texas 76034, US
TRAVIS, Peter, T., Denton, TX 76201, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weinhau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 330 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014801.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009267662
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Nakata, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP
Takagi, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01B 9/02**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 21/06** (11) **1 857 853 B1**
G02B 21/32 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07009066.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136573
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illuminating device*
• *Dispositif d'illumination*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sasaki, Hiroshi, Nerima-ku Tokyo 177-0053, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- G02B 21/32** → (51) **G02B 21/06**
- (51) **G02B 21/33** (11) **2 256 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008757.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 16.02.2004 JP 2004038500
(54) • Rückhaltemechanismus für ein Immersionsmedium und Herstellungsverfahren dafür
• retention mechanism for immersion medium, and manufacturing method thereof
• mécanisme de rétention du milieu d'immersion et méthode de production du même
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Harada, Mitsuo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Namba, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Fukuoka, Morinao, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05710206.3 / 1 717 628
- G02B 23/10** → (51) **G02B 27/32**
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 890 181 B1**
G02B 6/35 **B81C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07022937.2 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 20.02.2008
(30) 19.10.2001 US 348083 P
09.11.2001 US 345919 P
(54) • Digitale optische Schaltungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Digital optical switch apparatus and process for manufacturing same
• Appareil de commutation optique numérique et son procédé de fabrication
- (73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
(72) Yu, Duli, Sugar Land TX 77478, US
Selvakumar, Arjun, Bellaire TX 77401, US
Goldberg, Howard, Sugar Land TX 77479, US
Yi, Taechung, Sugar Land Texas 77478, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02799161.1 / 1 444 543
- (51) **G02B 27/32** (11) **1 723 462 B1**
G02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 05724777.7 (22) 07.03.2005
(84) BE DE GB
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007299 07.03.2005
(87) WO 2005/088383 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552263 P
07.10.2004 US 961790
(54) • OPTISCHE SICHTVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM KOMBINIEREN VON INFORMATIONEN AUS EINER LCD
• OPTICAL SIGHT COMPRISING MEANS FOR COMBINING INFORMATION FROM A LCD

- VISEUR OPTIQUE COMPRENANT UNE UNITE DESTINEE A COMBINER DES INFORMATIONS EN PROVENANCE D'UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) STALEY III, John R., Dallas, Texas 75252, US
SULZBACH, Frank C., Dallas, Texas 75240, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- G02F 1/01** → (51) **H01S 5/02**
- G02F 1/13** → (51) **G06F 21/00**
- (51) **G02F 1/153** (11) **2 307 926 B1**
F24J 2/40 **B32B 17/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784514.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051392 10.07.2009
(87) WO 2010/007303 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854865
(54) • ELEKTROCHROMES BAUELEMENT MIT GESTEUERTER INFRAROTREFLEXION
• ELECTROCHROMIC DEVICE WITH CONTROLLED INFRARED REFLECTION
• DISPOSITIF ÉLECTROCHROME À RÉFLEXION INFRAROUGE CONTRÔLÉE
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BRESSAND, Emily, 75012 Paris, FR
GIRON, Jean-Christophe, B-4700 Eupen, BE
ROYER, Bastien, 53424 Remagen, DE
VALENTIN, Emmanuel, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 Paris, FR
(74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- G02F 1/35** → (51) **H01S 5/02**
- G03B 17/08** → (51) **G08B 13/196**
- G03B 17/56** → (51) **G08B 13/196**
- G03B 21/54** → (51) **F16M 11/10**
- (51) **G03F 1/20** (11) **0 949 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302441.3 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57420
(54) • Maske für die Streulithographie geladener Teilchen, Apparat zur Streulithographie geladener Teilchen beinhaltend dieselbe, sowie deren Verwendung in einem Lithographieprozess
• Mask for scattering-type charged-particle beam lithography, charged-particle beam lithography apparatus comprising the same, and lithography process using the same
• Masque pour lithographie à déviation de particules chargées, appareil de lithographie le comprenant, et procédé de lithographie l'utilisant
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Liddle, James Alexander, Westfield, New Jersey 07090, US
Weber, Gary Robert, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US

- Novembre, Anthony Edward, Martinsville, New Jersey 08836, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (51) **G03F 1/24** (11) **2 256 789 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721613.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/052938 19.02.2009
(87) WO 2009/116348 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069215
(54) • REFLEXIONSMASKENROHLING FÜR EUV-LITHOGRAPHIE
• REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY
• ÉBAUCHE DE MASQUE RÉFLECTEUR POUR LITHOGRAPHIE EUV
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP
UNO, Toshiyuki, Tokyo 100-8405, JP
EBIHARA, Ken, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 972 997 B1**
G03F 7/24
(25) En (26) En
(21) 08102544.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907053 P
13.06.2007 US 808890
(54) • Nanoimprint-Vorrichtung und Verfahren
• Nano-imprinting apparatus and method
• Appareil et procédé de nano-impression
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65, Furulund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- G03F 7/00** → (51) **C03B 19/14**
- (51) **G03F 7/004** (11) **2 246 739 B1**
G02B 5/20 **G03F 7/031**
(25) Ja (26) En
(21) 09710455.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/052218 10.02.2009
(87) WO 2009/101932 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032220
31.03.2008 JP 2008093839
(54) • LICHTEMPINDLICHE FARBZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHOTSENSITIVE COLORED COMPOSITION, COLOR FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION COLORÉE PHOTOSENSIBLE, FILTRE COLORÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CEUX-CI
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) EINAGA, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 087 263 B1**
C08G 73/10

- (25) En (26) En
- (21) 00120167.2 (22) 22.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 401196
- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturierungsmethode*
- *Photosensitive resin composition and patterning method*
- *Composition photosensible et méthode de structuration*

- (73) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd., 10-13, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Akihiro, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Arai, Noriyoshi, Tokyo, JP
Kaji, Makoto, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Auman, Brian C., Delaware 19711, US
Hagiwara, Toshiki, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C08F 220/18**

G03H 1/00 → (51) **G01B 9/02**

G03H 1/04 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G04B 5/00** (11) **2 133 757 B1**
G04D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 09162389.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009
- (30) 12.06.2008 DE 102008027953
- (54) • *Uhrenbeweger*
- *Watch winder*
- *Remonte-montre*
- (73) eb-ko GmbH, Högerstrasse 4, 85646 Anzing, DE
- (72) Eberwein, Markus, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Matias, Bruno M., et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G04B 13/02 → (51) **F16H 55/16**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 138 912 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08011404.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.12.2009
- (54) • *Spiralfeder für Uhrwerk mit konzentrischer Entwicklung*
- *Horological hairspring with concentric development*
- *Spiral d'horlogerie à développement concentrique*
- (73) Belot, Michel, Chemin du Tac-Mouche 1, 2057 Villiers, CH
- (72) Belot, Michel, 2057 Villiers, CH
Orny, Franck, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 275 880 B1**
G04B 29/02 **G04B 33/08**
G04B 19/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10190574.3 (22) 05.02.2008

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

(43) 19.01.2011

(30) 08.02.2007 EP 07101958

- (54) • *Uhrwerk*
- *Watch movement*
- *Mouvement de montre*

(73) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Greubel, Robert, 2523, Lignières, CH

Forsey, Stephen, 2416, Les Brenets, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(62) 08708706.0 / 2 115 536

G04B 19/08 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 19/16** (11) **2 260 355 B1**
G04B 45/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 09728877.3 (22) 30.03.2009

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

(43) 15.12.2010

(86) EP 2009/053762 30.03.2009

(87) WO 2009/121851 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 CH 490082008

- (54) • *UHR MIT ZIFFERNBLATT MIT ROTATIONSINDEX*
- *TIMEPIECE WITH DIAL HAVING A ROTARY INDEX*
- *PIECE D'HORLOGERIE MUNIE D'UN CADRAN A INDEX ROTATIF*

(73) Hartzband, Paul, One Breckenridge Road, Chappaqua, NY 10514, US

(72) SAUNIER, André, CH-2950 Courgenay, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 29/02 → (51) **G04B 17/06**

G04B 33/08 → (51) **G04B 17/06**

G04B 35/00 → (51) **F16H 55/16**

G04B 37/00 → (51) **G04B 37/22**

(51) **G04B 37/22** (11) **2 074 484 B1**
G04B 37/00 **G04B 45/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07826725.9 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) IB 2007/054161 12.10.2007

(87) WO 2008/044220 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 CH 16342006

- (54) • *UHR*
- *TIMEPIECE*
- *PIECE D'HORLOGERIE*

(73) Penula, Joseph, 116 West Grand, Chicago, IL 60610, US

(72) Penula, Joseph, Chicago, IL 60610, US

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

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/16**

G04B 45/00 → (51) **G04B 37/22**

G04D 7/00 → (51) **G04B 5/00**

(51) **G04F 5/14** (11) **2 282 242 B1**
H03L 7/26

(25) En (26) En

(21) 10182891.1 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 09.02.2011

(30) 26.04.2004 US 831812

- (54) • *Matrizeanordnung mit einem alkalimetallgefüllten Hohlraum*
- *Die structure comprising a cavity that holds an alkali metal*
- *Structure ayant une cavité contenant un métal alcalin*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367-6675, US

(72) Abbink, Henry, Westlake Village, CA CA 91361, US

Debley, William, Northridge, CA CA 91326, US

Geosling, Christine, Calabas, CA CA 91302, US

Sakaida, Daryl, Simi, CA CA 93065, US

Stewart, Robert, Woodland Hills, CA CA 91364, US

(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(62) 05251203.5 / 1 591 846

G05B 13/00 → (51) **C25B 15/02**

G05B 19/04 → (51) **B29D 30/00**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 126 645 B1**

(25) De (26) De

(21) 06841604.9 (22) 22.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) EP 2006/070182 22.12.2006

(87) WO 2008/083701 2008/29 17.07.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER X-Y POSITIONIERUNG EINES POSITIONIERWERKZEUGS, SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN POSITIONIERWERKZEUG*
- *METHOD FOR CALIBRATING THE X-Y POSITIONING OF A POSITIONING TOOL, AND APPARATUS WITH SUCH A POSITIONING TOOL*
- *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DU POSITIONNEMENT X-Y D'UN OUTIL DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN TEL OUTIL DE POSITIONNEMENT*

(73) Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH, Andhausen 52, 8572 Berg TG, CH

(72) MARTE, Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, CH

ERNST, Urban, 78464 Konstanz, DE

SCHUSTER, Johannes, 78462 Konstanz, DE

G05B 19/418 → (51) **B29D 30/00**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 697 893 B1**
G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 04803255.1 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006

(86) EP 2004/013334 24.11.2004

(87) WO 2005/059667 2005/26 30.06.2005

(30) 09.12.2003 EP 03028318

- (54) • *INDUSTRIELLES STEUERSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD THEREFORE*
- *SYSTEME DE COMMANDE INDUSTRIELLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ASSOCIE*

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) CLEMENS, Achim, 67346 Speyer, DE
KÜHNER, Ralf, 67697 Kaiserslautern, DE
GAISER, Tim, 74889 Sinsheim, DE
METZ, Manfred, 76139 Karlsruhe, DE
KLEIN, Markus, 67227 Frankenthal, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 016 473 B1**
G01C 15/00 **A63C 19/06**
F16M 11/32

- (25) De (26) De
(21) 07724766.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003840 02.05.2007
(87) WO 2007/131626 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 EP 06113815
(54) • REFERENZSTRAHLGENERATOR ZUR ERZEUGUNG VON LEITSTRAHLEN FÜR MARKIERWAGEN
• REFERENCE BEAM GENERATOR FOR GENERATING GUIDE BEAMS FOR MARKING MACHINES
• GENERATEUR DE FAISCEAU DE REFERENCE POUR LA PRODUCTION DE FAISCEAUX CONDUCTEURS POUR CHARIOTS DE MARQUAGE
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G05D 1/02 → (51) **B25J 19/04**

G05D 7/06 → (51) **B01L 3/00**

G05D 21/02 → (51) **B01L 3/00**

G05D 23/02 → (51) **B01D 35/18**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 146 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165386.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 TW 97126932
(54) • Elektronische Vorrichtung und zugehöriges Tastaturmodul
• Electronic device and keyboard module thereof
• Dispositif électronique et son module de clavier associé
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Chien-Hsin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chiou, Chang-Hwang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/30**

- (51) **G06F 1/30** (11) **2 366 134 B1**
H02J 1/10 **G06F 1/26**
H02J 1/00
(25) En (26) En
(21) 10717581.2 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2010/054951 15.04.2010
(87) WO 2010/119093 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 425275
16.04.2009 US 425267
(54) • LEISTUNGSUMWANDLUNGS-, STEUERUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM
• POWER CONVERSION, CONTROL, AND DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE CONVERSION, DE RÉGULATION ET DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, Texas 78758-3493, US
SEMINARO, Edward, Joseph, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
COVI, Kevin, Robert, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
AHLADAS, Steven, John, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
FAHR, Gerald, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
BARUS, Daniel, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/32**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 096 520 B1**
A63H 3/00 **H04M 1/725**
H04M 19/04
(25) De (26) De
(21) 08075146.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • Mobilfunkgerät und Verfahren zum Betreiben
• Mobile radio unit and operation method
• Dispositif de communications mobile et procédé de fonctionnement
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Hemmert, Fabian, 12103 Berlin, DE
(74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 248 183 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02013900.2 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(30) 25.09.1997 US 60223 P
24.09.1998 US 160433
(54) • System zur Unterdrückung der Vieldeutigkeit einer verringerten Tastatur
• Reduced keyboard disambiguating system
• Systeme de resolution d'ambiguités pour clavier réduit
(73) Tegic Communications, Inc., 2001 Western Avenue, Suite 250, Seattle, Washington 98121, US
(72) Flinchem, Edward, P., Seattle, Washington 98119, US

- Grover, Dale, L., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Grunbock, Cheryl, Seattle, Washington 9811, US
King, Martin T., Vashon, WA 98070, US
Kushler, Clifford A., Lynnwood, Washington 98036, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 98950708.2 / 1 018 069

(51) **G06F 3/023** (11) **2 149 079 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07827005.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2007/054521 07.11.2007
(87) WO 2008/139279 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747278
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN VON MIT TASTEN ASSOZIIERTEN ZEICHEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR CHANGING CHARACTERS ASSOCIATED WITH KEYS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CHANGER LES CARACTÈRES ASSOCIÉS À DES TOUCHES
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HENRIKSSON, Michael, SE-246 52 Löddeköpinge, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 3/033 → (51) **B60R 25/00**

G06F 3/033 → (51) **H03J 1/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 344 947 B1**

- G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 09787855.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/000645 17.02.2009
(87) WO 2010/095166 2010/34 26.08.2010
(54) • SPEICHERSTEUERUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• STORAGE CONTROLLER AND METHOD OF CONTROLLING STORAGE CONTROLLER
• CONTRÔLEUR DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT CONTRÔLEUR DE STOCKAGE
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SATO, Kei, Odawara-shi Kanagawa 250-0872, JP
FUJIMOTO, Takeo, Odawara-shi Kanagawa 250-0872, JP
SAKAGUCHI, Osamu, Tokyo 140-0002, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 844 390 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06701696.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000988 31.01.2006
(87) WO 2006/082086 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004507

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DRUCKEN ÜBER ANWENDUNGSSERVER SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING VIA APPLICATION SERVERS AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE IMPRESSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SERVEUR D'APPLICATION, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT, LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (73) Cortado AG, Alt-Moabit 91 a/b, 10559 Berlin, DE
- (72) TRAPPE, Bernd, 15366 Hoppegarten, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 844 392 B1**
H04L 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 06704329.9 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) CA 2006/000065 23.01.2006
- (87) WO 2006/076804 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 644982 P
- (54) • *ELLIPTISCHE KURVE-ZUFALLSZAHLENERZEUGUNG*
- *ELLIPTIC CURVE RANDOM NUMBER GENERATION*
- *GENERATION DE NOMBRE ALEATOIRE PAR COURBE ELLIPTIQUE*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- BROWN, Daniel R.I., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 975 906 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711681.4 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2008
- (86) JP 2006/300396 13.01.2006
- (87) WO 2007/080652 2007/29 19.07.2007
- (54) • *MONTGOMERY-S-ALGORITHMUS-MULTIPLIKATIONSREST-KALKULATOR*
- *MONTGOMERY S ALGORITHM MULTIPLICATION REMAINDER CALCULATOR*
- *CALCULATRICE DE RESTE DE MULTIPLICATION DE L ALGORITHME DE MONTGOMERY*

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FURUKAWA, Kazuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TAKENAKA, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **0 942 359 B1**
G06F 9/318 **G06F 9/38**
- (25) En (26) En
- (21) 98102925.9 (22) 19.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.1999
- (54) • *Vorrichtung zur Ausführung von Programm-befehlen*
- *An apparatus for executing instructions of a program*
- *Dispositif pour l'exécution d'instructions de programme*
- (73) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Knuth, Robert, Dr., D-81737 München, DE
- Rom, Amnon c/o I.C. COM, IL- 58001 Azor, IL
- Blum, Rivka, IL-81825 Jerusalem, IL
- Granot, Haim, IL-58001 Azor, IL
- Hershko, Anat, IL-58001 Azor, IL
- Lavi, Yoav, IL-81825 Raanana, IL
- Yanni, Meny, IL-58001 Azor, IL
- Shenderovitch, Georgy, IL-58001 Azor, IL
- Cohen, Elliot, IL-81825 Raanana, IL
- Weingarten, Eran, Tel Hashomer, IL
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 821 199 B1**
G06F 1/32 **G06F 15/80**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 07250614.0 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (30) 16.02.2006 US 355495
- 16.02.2006 US 355513
- 31.03.2006 US 788265 P
- 03.05.2006 US 797345 P
- 26.05.2006 US 441784
- 26.05.2006 US 441812
- 26.05.2006 US 441818
- (54) • *Durchführung von aus einer externen Quelle empfangenen Computerbefehlen für Microloop*
- *Execution of microloop computer instructions received from an external source*
- *Exécution d'instructions informatiques pour micro-boucle reçues d'une source externe*
- (73) VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Boulevard Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Moore, Charles H., Sierra City, CA 96125, US
- Fox, Jeffrey Arthur, Berkeley, CA 94710, US
- Rible, John W., Santa Cruz, CA 95060-4215, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/355** (11) **2 115 573 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07848091.0 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2007/063850 12.12.2007
- (87) WO 2008/077805 2008/27 03.07.2008

- (30) 22.12.2006 EP 06127046
- 23.12.2006 US 871778 P
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINHEIT*
- *DATA-PROCESSING UNIT*
- *UNITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Harald, 223 63 Lund, SE
- PERSSON, Per, 247 34 Södra Sandby, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 261 797 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 10162770.1 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 01.06.2009 JP 2009132297
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verzweigungsvorhersageverfahren*
- *Information processing apparatus and branch prediction method*
- *Appareil de traitement d'informations et procédé de prédiction de branche*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/32**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 604 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04721568.6 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) GB 2004/001168 18.03.2004
- (87) WO 2004/084068 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306294
- 16.04.2003 GB 0308840
- (54) • *FLEXIBLE MEHRAGENT-SYSTEMARCHITEKTUR*
- *FLEXIBLE MULTI-AGENT SYSTEM ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE SOUPLE DE SYSTEME A AGENTS MULTIPLES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEE, Habin, Suffolk IP4 3LJ, GB
- SHEPHERDSON, John William, Suffolk CO10 1LA, GB
- MIHAILESCU, Patrik, Frankston, VIC 3199, AU
- (74) Brinck, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 955 159 B1**
G06F 21/00 **H04L 12/26**
H04L 12/24 **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06827773.0 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/044044 13.11.2006
- (87) WO 2007/059057 2007/21 24.05.2007
- (30) 12.11.2005 US 735482 P
- (54) • *PROTOKOLLIERUNGSSAMMLUNG, -STRUKTURIERUNG UND VERARBEITUNG*
- *LOG COLLECTION, STRUCTURING AND PROCESSING*
- *COLLECTE, STRUCTURATION ET TRAITEMENT DE JOURNAUX*
- (73) Logrhythm, Inc., 3005 Center Green Drive, Suite 130, Boulder, CO 80301, US
- (72) VILLELLA, Phillip, Boulder, CO 80301, US
PETERSEN, Christopher, Boulder, CO 80301, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/22**

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 988 469 B1**
- G06F 15/173** **H04L 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714590.4 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2008
- (86) JP 2006/303451 24.02.2006
- (87) WO 2007/096987 2007/35 30.08.2007
- (54) • *FEHLERSTEUERUNG*
- *ERROR CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ERREURS*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MURAKAMI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KUSANO, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIZAKI, Gou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/445**

G06F 15/173 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 832 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121240.3 (22) 26.09.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 12.09.2007
- (30) 10.03.2006 JP 2006065695
- (54) • *Rekonfigurierbare Schaltung*
- *Reconfigurable circuit*
- *Circuit reconfigurable*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kawano, Tetsuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Hanai, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosstrasse 95, 81249 München, DE

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/32**

G06F 17/20 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 072 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306268.4 (22) 24.07.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 26.07.1999 US 361496
- (54) • *Automatisches Erstellen von Wrapper-Grammatiken*
- *Automatic wrapper grammar generation*
- *Génération automatique de grammaires d'enveloppes de données*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Chidlovskii, Boris, 38240 Meylan, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 569 132 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04003988.5 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Computersystem und Verfahren zum Ausführen von Zugriff auf eine Datenbank*
- *Computer system and method of performing a database access*
- *Système informatique et méthode pour exécuter un accès à une base de données*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Düvel, Olaf, 68295 Mannheim, DE
Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
Leinemann, Rainer, 69207 Sandhausen, DE
Nowotny, Dietmar, 69234 Dielheim, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 622 043 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076662.5 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 19.07.2004 EP 04016966
- (54) • *Verfahren und Programm zur Web-Navigation*
- *Computer method for browsing and web-browser program*
- *Procédé et logiciel pour navigation sur internet*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Wood, Eric, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 783 991 B1**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 05110388.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.05.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer dritten Partei Mobilgerätee-mulator*
- *System and Method for Provisioning a Third Party Mobile Device Emulator*
- *Méthode et système pour l'approvisionnement d'un émulateur de dispositif mobile tierce parti*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) HASSAN, Mahmud-UL, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA

- Wilson, Nicholas, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 332 076 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09776369.2 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/000954 11.02.2009
- (87) WO 2010/017848 2010/07 18.02.2010
- (30) 11.08.2008 US 228215
- (54) • *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) BLÉNESSY, Péter, S-241 33 Eslöv, SE
BAARD, Henrik, S-224 66 Lund, SE
- (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmering 15, 80539 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06T 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 679 629 B1**
- F16J 15/00
- (25) Es (26) En
- (21) 05380225.2 (22) 13.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.07.2006
- (30) 29.12.2004 ES 200403128
- (54) • *Verfahren zur Simulation der Platzierung einer Dichtung mit Hilfe einer Finite-Element-Berechnung*
- *Process for simulating the positioning of sealing gaskets by means of finite elements calculation*
- *Procédé de simulation de placement d'un joint à l'aide d'un calcul d'éléments finis*
- (73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
- (72) Carreras Vilalta, Josep, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Guerra Higuero, Josep Lluís, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Viaplana Canal, Arnau, 08760 Martorell (Barcelona), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 880 330 B1**
- A61M 5/00** **A61M 5/145**
- A61M 5/178** **G06Q 10/00**
- G06Q 50/00** **A61K 49/00**
- G06K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06740533.2 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/012620 04.04.2006
- (87) WO 2006/108026 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF MEDIZINISCHE FLUIDE UND BEHÄLTER DAFÜR*

- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING INFORMATION RELATING TO MEDICAL FLUIDS AND CONTAINERS THEREFOR
 - SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA GESTION D'INFORMATION CONCERNANT DES FLUIDES MEDICAUX ET CONTENANTS CORRESPONDANTS
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
SCOTT, Valerie, Ann, Cambridge CB4 2DB, GB
LEE, Robin, Michael, Linton Cambridgeshire CB1 6JF, GB
WAGNER, Gary, S., Independence, Kentucky 41051, US
MOLL, Robert, G., Loveland, Ohio 45140, US
HASSE, Debra, C., St. Charles, Missouri 63304, US
BORGEMENKE, Elaine, Morrow, Ohio 45152, US
ZIEMBA, Robert, J., Cincinnati, Ohio 45229, US
ORTENZI, Vernon, D., Burlington, Kentucky 41005, US
GIBSON, Chad, M., Cincinnati, Ohio 45223, US
WILSON, David, W., Loveland, Ohio 45140, US
BAUSMITH, William, E., Batavia, Ohio 45103, US
HAYNES, Elaine, E., St. Louis, Missouri 63116, US
LEWIS, John, H., Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 07021632.0 / 1 912 131
07021633.8 / 1 912 132
07021634.6 / 1 912 133
07021635.3 / 1 912 134
07021636.1 / 1 912 135
07021637.9 / 1 912 136
07021638.7 / 1 912 137
07021639.5 / 1 912 138
07021640.3 / 1 912 139
07021641.1 / 1 912 140
07021642.9 / 1 912 141
07021643.7 / 1 912 142
07021644.5 / 1 912 143
07022373.0 / 1 912 144
08001503.5 / 1 914 651
10007735.3 / 2 249 273
10007736.1 / 2 249 274
10007737.9 / 2 249 275

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 460 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002488.7 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 26.02.2003 US 374324
- (54) • Überprüfung der im Cache gespeicherten Benutzergruppeninformation in Verbindung mit der Ausstellung von Lizenzen zur Verwaltung von digitalen Rechten für einen Inhalt
• Reviewing cached user-group information in connection with issuing a digital rights management (DRM) license for content
• Réexamen de l'information des groupes d'utilisateurs en cache en connexion avec

- l'émission d'une licence de gestion des droits numériques d'un contenu*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Larson, David, Seattle, Washington 98117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 260 424 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09714642.7 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) EP 2009/050817 26.01.2009
(87) WO 2009/106396 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37274
- (54) • DIGITALE RECHTEVERWALTUNG VON STREAMING-ERFASSTEM INHALT AUF DER BASIS VON EINE SEQUENZ VON ELEMENTEN REGELNDEN KRITERIEN
• DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT OF STREAMING CAPTURED CONTENT BASED ON CRITERIA REGULATING A SEQUENCE OF ELEMENTS
• GESTION DE DROITS NUMERIQUES DE CONTENUS SAISIS EN CONTINU BASEE SUR DES CRITERES REGULANT UNE SEQUENCE D'ELEMENTS
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BELLWOOD, Thomas, Alexander, Austin Texas 78717, US
COHEN, Gabriel, Aaron, San Mateo California 94403, US
GRIGSBY, Travis, Austin Texas 78702, US
PAOLINI, Michael, Austin Texas 78750, US
- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 365 460 B1**
G07F 7/10 **H04W 12/12**
G09G 3/36 **G06K 19/00**
G06F 3/14 **G07F 19/00**
G07G 1/01 **G09F 9/30**
H04L 29/06 **G02F 1/13**

- (25) De (26) De
(21) 11169644.9 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 29.01.2008 DE 102008006532
- (54) • Anzeigen einer Nutzinformation auf einem Anzeigeelement
• DISPLAYING USEFUL INFORMATION ON A DISPLAY ELEMENT
• AFFICHAGE D'UNE INFORMATION UTILE SUR UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 09706782.1 / 2 238 554

G06F 21/00 → (51) **G06F 11/22**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 254 076 B1**
B65G 1/137 **G06K 17/00**
G01S 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09716259.8 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) JP 2009/052793 18.02.2009
(87) WO 2009/110317 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008055392
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ETIKETTINFORMATIONEN
• TAG INFORMATION PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ÉTIQUETTE
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) IWAHASHI, Naomasa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 7/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 844 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718531.4 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2007
(86) US 2006/001470 17.01.2006
(87) WO 2006/083532 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47240
- (54) • SCANNMOTOR
• SCAN MOTOR
• MOTEUR DE BALAYAGE
- (73) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) DRZYMALA, Mark, Commack, NY 11725, US
BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
ZHANG, Heng, Holbrook, NY 11741, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 045 758 B1**
A63F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09000070.4 (22) 01.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.2009
(30) 03.12.1999 JP 34550999
15.06.2000 JP 2000180126
30.11.2000 JP 2000365894
- (54) • Spielautomat
• Game apparatus
• Machine de jeux
- (73) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Shiba, Hidenori, Tokyo 144-0035, JP
Kaji, Toshiyuki, Tokyo 144-8531, JP
Yamauchi, Takao, Tokyo 144-8531, JP
Kato, Fumihiko, Tokyo 144-8531, JP
Nishino, Akira, Tokyo 144-8531, JP
Ohara, Toru, Tokyo 144-8531, JP
Terada, Takaharu, Tokyo 144-8531, JP
Yoshida, Toshikazu, Tokyo 144-8531, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 00978061.0 / 1 176 543

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/00**

G06K 19/00 → (51) **A61M 5/00**

G06K 19/00 → (51) **G06F 19/00**

G06K 19/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 19/02** (11) **2 205 447 B1**
B42D 15/10 **B42D 15/02**
B32B 17/00 **C23C 28/00**
H01L 21/00 **C08K 3/04**
H01B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 08834106.0 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/077707 25.09.2008
(87) WO 2009/042786 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975051 P
- (54) • **KOHLENSTOFFTRANSAKTIONSKARTE**
• **CARBON TRANSACTION CARD**
• **CARTE DE TRANSACTION CARBONE**
- (73) Blackcard LLC, 250 Veronica Lane, Suite
206, Jackson, Wyoming 83001, US
- (72) BLUM, Scott Alan, Jackson Wyoming 83001,
US
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester
Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G06K 19/06 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 172 877 B1**
G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171869.2 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 FR 0856682
- (54) • **Elektronisches Gerät und dazu beitragen-**
des kontaktloses Kommunikationsmana-
gement, und ein Hostgerät
• **Electronic device and contactless commu-**
nications management contributing to
such a device and a host equipment
• **Dispositif électronique et gestion de**
communication sans fils contribuant à un
tel dispositif et un équipement hôte
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet,
92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Libotte, Fabrice, 92130 Issy les Moulineaux,
FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14
Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR
- (60) 11156812.7 / 2 341 469

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 969 533 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/07**
- (25) De (26) De
(21) 06830183.7 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069039 29.11.2006
(87) WO 2007/074011 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062827
- (54) • **DOKUMENT MIT EINEM DATENSPEI-**
CHER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM LESEN EINES FUNKTIKETTENS UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• **DOCUMENT COMPRISING A DATA**
MEMORY, DEVICE AND METHOD FOR
READING AN RFID TAG, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT
• **DOCUMENT COMPRENANT UNE**
MEMOIRE D'INFORMATIONS, DISPO-
SITIF ET PROCEDE DE LECTURE D'UNE

ETIQUETTE RFID, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE

- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
 - (72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
HOPPE, Andreas, 12683 Berlin, DE
PASCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
 - (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 101 288 B1**
H01Q 9/42 **H01Q 1/22**
 - (25) En (26) En
(21) 09153549.2 (22) 24.02.2009
 - (84) BE DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 TW 97108719
 - (54) • **RFID-Etikett mit Monopolantenne**
• **RFID tag using monopole antenna**
• **Étiquette RFID utilisant une antenne**
monopolaire
 - (73) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road
Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW
 - (72) Kuo, Shih-Kang, Kaohsiung 81233, TW
Chen, Sung-Lin, Kaohsiung 81233, TW
Lin, Chang-Tsun, Kaohsiung 81233, TW
Liao, Lung-Chi, Kaohsiung 81233, TW
 - (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

G06K 19/077 → (51) **H04M 1/725**

G06Q 10/00 → (51) **A61M 5/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 10/06 → (51) **G05B 23/02**

G06Q 50/00 → (51) **A61M 5/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 19/00**

G06T 1/00 → (51) **B25J 19/04**

G06T 3/00 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06T 5/20** (11) **2 156 371 B1**
G01V 1/28
- (25) En (26) En
(21) 08742970.0 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/004923 15.04.2008
(87) WO 2008/130577 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 787986
- (54) • **ERWEITERTES ISOTROPES 2D- UND 3D-**
GRADIENTENVERFAHREN
• **ENHANCED ISOTROPIC 2D AND 3D**
GRADIENT METHOD
• **PROCÉDÉ À GRADIENTS 2D ET 3D**
ISOTROPES AMÉLIORÉ
- (73) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North
Administration Building P.O. Box 5000,
Dharan, 31311, SA
- (72) WANG, Yuchun, Eugene, Dhahran 31311, SA
LUO, Yi, Dhahran 31311, SA
ALFARAJ, Mohammed, N., Dhahran 31311,
SA

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 503 341 B1**

- G06F 17/21** **G06K 9/00**
G06K 9/20 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04018013.5 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491043 P
30.07.2003 US 491042 P
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung**
und Quantisierung der Qualität von Doku-
menten
• **System and method for measuring and**
quantizing document quality
• **Appareil et procédé pour mesurer et**
quantifier la qualité de documents
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580,
US
Naveda, Jose Fernando, West Henrietta, NY
14586, US
Jones, Rhys Price, Rochester, NY 14622, US
Sarr, Nathan, Rochester, NY 14622, US
Thakkar, Nishant Atul, Rochester, MN
55901, US
Roetting, Paul G., Webster, NY 14580-9605,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 054 855 B1**

- G06F 17/30**
- (25) Ko (26) En
(21) 07835940.3 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) US 2007/015211 28.06.2007
(87) WO 2008/020919 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 464410
- (54) • **AUTOMATISCHE KLASSIFIZIERUNG VON**
OBJEKTEN IN BILDERN
• **AUTOMATIC CLASSIFICATION OF**
OBJECTS WITHIN IMAGES
• **CLASSIFICATION AUTOMATIQUE D'OB-**
JETS À L'INTÉRIEUR D'IMAGES
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JIA, Menglei, Redmond, WA 98052-6399,
US
LI, Hua, Redmond, Washington 98052-
6399, US
XIE, Xing, Redmond, WA 98052-6399, US
CHEN, Zheng, Redmond, Washington
98052-6399, US
MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 136 335 B1**

- G06K 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 09250809.2 (22) 23.03.2009
- (84) DE FR GB
(43) 23.12.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008121849
- (54) • **Verfahren zur automatischen Mikrokügel-**
chenerkennung und Mikrokügelchen
• **Microbead automatic recognition method**
and microbead

- *Procédé de reconnaissance automatique de microbilles et microbille*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishii, Noriyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Ichimura, Mari, Minato-ku Tokyo, JP
Machida, Kenzo, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 975 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005345.7 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691886
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Objektverfolgung in einer Videobildsequenz*
• *Computer implemented method for tracking object in sequence of frames of video*
• *Procédé informatisé de suivi d'objet dans une séquence d'images vidéo*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Porikli, Fatih M., Watertown, MA 02472, US
Mei, Xue, Catonsville, MD 21228, US
Brinkman, Dirk, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 107 527 B1**
G06T 11/20
(25) En (26) En
(21) 09250934.8 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093263

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Druckvorrichtung*
• *Image generating device, image generating method and printing device*
• *Dispositif de génération d'images, procédé de génération d'images et dispositif d'impression*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Hattori, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06T 11/00 → (51) **G01N 23/04**

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **1 917 645 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06780354.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/052830 16.08.2006
(87) WO 2007/020598 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 708955 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINFACHEN INTERAKTIONEN IM KLICKSTIL GEMÄSS EINEM KLINISCHEN AUFGABENARBEITSABLAUF*
• *METHOD AND APPARATUS FEATURING SIMPLE CLICK STYLE INTERACTIONS*

- ACCORDING TO A CLINICAL TASK WORKFLOW*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION D'INTERACTIONS DE STYLE A CLIC SIMPLE EN FONCTION D'UN FLUX DE TRAVAIL DE TACHE CLINIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HABETS, Raymond J.E., NL-5621 BA Eindhoven, NL
NIJLUNSG, Rutger, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GERRITSEN, Frans A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07B 17/00 → (51) **G07F 17/12**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 679 240 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 06290004.8 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 KR 2005000892
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Initialisierung eines telematischen Endgerätes*
• *Apparatus and method for initializing a telematics terminal*
• *Appareil et méthode pour initialiser un terminal télématique*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Young-Mun, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 7/16 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 053 567 B1**
G07D 7/16
(25) En (26) En
(21) 08018488.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276602
- (54) • *Vorrichtung zur Papierblattverarbeitung*
• *Paper sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'une feuille de papier*
- (73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Nireki, Takao c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G07F 7/06 → (51) **G01N 21/90**

G07F 7/08 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 058 774 B1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 09002507.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 14.04.2005 GB 0507495

- (54) • *Forensischer Werkzeugsatz und Zugangsverfahren für auf SIM- oder USIM-Karten gespeicherten Daten*
• *A forensic toolkit and method for accessing data stored on SIM or USIM cards*
• *Kit d'outils légaux et procédé d'accessibilité aux données stockées sur des cartes SIM ou USIM*
- (73) Radio Tactics Limited, Millbrook Technology Campus Second Avenue, Southampton SO15 0DJ, GB
- (72) Gill, Andrew, James, Sway Hampshire, SO41 6BQ, GB
Maitland, Neil, James, Winchester Hampshire SO22 5AU, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (62) 06251938.4 / 1 717 767

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07F 17/12** (11) **2 196 960 B1**
G07B 17/00 **G07F 17/26**
(25) De (26) De
(21) 09014936.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008062002
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Poststückannahme*
• *Device and method for accepting postal items*
• *Dispositif et procédé destinés à la réception d'éléments postaux*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

G07F 17/26 → (51) **G07F 17/12**

G07F 19/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 934 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779453.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) GB 2006/003441 15.09.2006
(87) WO 2007/031776 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518963
19.09.2005 US 718470 P
- (54) • *TRANSAKTIONS-VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *TRANSACTION APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSACTION*
- (73) Eagle Eye Solutions Limited, 1 The Croft, Elstead Godalming, Surrey GU8 6JL, GB
- (72) ROTHWELL, Stephen, Surrey GU8 6JL, GB
PIPPIN, Edwood, James, Surrey GU3 3RB, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB
- (60) 11163059.6 / 2 357 624

G07G 1/01 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 398 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292090.2 (22) 25.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2004

(30) 06.09.2002 FR 0211076

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten eines Alarmsystems*
- *Method and device for managing an alarm system*
- *Procédé et dispositif de gestion d'un système d'alarme*

(73) Groupe Scutum SAS, Immeuble Delta 106, 21 rue du Pont des Halles, 94550 Chevilly Larue, FR

(72) Launay, Patrick c/f Groupe SCUTUM S.A., 94536 Rungis Cedex, FR

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

(51) **G08B 13/196** (11) **1 990 680 B1**
G03B 17/56 **G03B 17/08**
F16M 11/12 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En

(21) 07707771.7 (22) 31.01.2007

(84) DE GB

(43) 12.11.2008

(86) JP 2007/051553 31.01.2007

(87) WO 2007/097164 2007/35 30.08.2007

(30) 21.02.2006 JP 2006043295

- (54) • *Überwachungskamera*
- *Monitor camera*
- *Caméra de surveillance*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) YAMAMOTO, Koji, Shiki-gun, Nara 636-0217, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **2 244 237 B1**
G08B 29/04 **G08B 29/14**

(25) De (26) De

(21) 09005581.5 (22) 21.04.2009

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

(43) 27.10.2010

- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen und Melden von Feuererscheinungen mit brennbaren Materialien*
- *Device for recognising and reporting sparks of combustible materials*
- *Dispositif de reconnaissance et d'alerte de survenues d'incendies avec des matériaux inflammables*

(73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE

(72) Russwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE

Ziems, Bernd Dipl.-Ing., 23619 Zarpfen, DE
Guderjan, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/12**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/12**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 237 240 B1**

(25) En (26) En

(21) 10005582.1 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(30) 15.12.2006 JP 2006338318

- (54) • *RF-Modul-Kommunikationssystem*
- *RF module communication system*

- *Système de communication par RF*

(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Otsuka, Kenji, Tokyo 142-8511, JP

Ninomiya, Nobuhide, Tokyo 142-8511, JP

(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

(62) 07024295.3 / 1 933 288

G08C 23/04 → (51) **H03J 1/00**

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 075 779 B1**

(25) En (26) En

(21) 08021179.0 (22) 05.12.2008

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.07.2009

(30) 27.12.2007 KR 20070139276

- (54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Bereitstellung der Routenführung für einen Benutzer*
- *Navigation system and method for guiding a user along a route.*
- *Système de navigation et procédé de délivrance de guidage d'itinéraire à un utilisateur.*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Hyun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR

Lee, Kun-Sik, Seoul 139-200, KR

Ahn, Jeong-Hee, Suwon-Si Gyeonggi-do 443-738, KR

Yun, Jong-Min, Seoul 142-779, KR

Shim, Jae-Hee, Seoul 156-010, KR

Chang, Suk-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-932, KR

Lee, Hyung-Nam, Bupyeong-gu Incheon 403-849, KR

Jeon, Myoung-Hoon, Gyeonggi-do 412-500, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/20**

G09F 9/30 → (51) **G06F 21/00**

G09G 3/30 → (51) **H01L 27/32**

G09G 3/30 → (51) **H05B 33/08**

G09G 3/32 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 339 039 B1**

(25) En (26) En

(21) 03290321.3 (22) 10.02.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 27.08.2003

(30) 19.02.2002 US 78778

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Reduzierung von Artefakten mittels einer Anordnung von separierten Tiefpässen*
- *Method and apparatus for sparkle reduction using a split lowpass filter arrangement*
- *Méthode et dispositif de réduction des artefacts avec un arrangement de filtres passe-bas séparés*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Willis, Donald Henry, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G09G 3/36 → (51) **G06F 21/00**

G10K 11/178 → (51) **G10L 21/02**

G10K 11/34 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 634 277 B1**
H04M 3/22

(25) De (26) De

(21) 04739953.0 (22) 16.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

(86) EP 2004/006487 16.06.2004

(87) WO 2004/112002 2004/52 23.12.2004

(30) 17.06.2003 DE 10327239

- (54) • *EXTRAHIERUNG VON TESTSIGNAL-ABSCHNITTEN ZUR QUALITÄTSMES-SUNG EINES AUDIOSIGNALS*
- *EXTRACTION OF TEST SIGNAL SECTIONS FOR MEASURING THE QUALITY OF AN AUDIO SIGNAL*
- *EXTRACTION DE SECTIONS DE SIGNAUX D'ESSAI POUR LA MESURE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL AUDIO*

(73) Opticom, Dipl.-Ing. Michael Keyhl GmbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE

(72) KEYHL, Michael, 90562 Heroldsberg, DE

SCHMIDMER, Christian, 90491 Nürnberg, DE

BITTO, Roland, 90453 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 006 840 B1**

H03M 7/40 **H03M 7/46**

H03M 7/48 **G06F 17/20**

G10L 19/14

(25) En (26) En

(21) 08017491.5 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(30) 04.09.2002 US 408538 P

25.08.2003 US 647923

- (54) • *Entropiekodierung mittels Kodierungsanpassung zwischen Level und Laufängen-/Levelmodi*
- *Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes*
- *Codage d'entropie en adaptant le codage entre des modes de niveau et des modes plage/niveau*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Mehrotra, Sanjeev, Redmond WA 98052-6399, US

Chen, Wei-ge, Redmond WA 98052-6399, US

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

(60) 10180949.9 / 2 267 698

10181047.1 / 2 282 310

(62) 06021094.5 / 1 734 511

03020015.8 / 1 400 954

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 237 270 B1**

G10K 11/178

(25) En (26) En

(21) 09004609.5 (22) 30.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 06.10.2010

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Geräuschreferenzsignals zur Geräuschkompensation und/oder Geräuschverminderung*
- *A method for determining a noise reference signal for noise compensation and/or noise reduction*

- *Procédé pour déterminer un signal de référence de bruit pour la compensation de bruit et/ou réduction du bruit*
- (73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Lawin-Ore, Toby Christian, 64283 Darmstadt, DE
Ngouoko Mboungue, Samuel Kevin, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
Wolff, Tobias, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 23/40**

G11B 7/09 → (51) **G01J 1/42**

G11B 7/13 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 930 172 B1**
G11B 7/246 **G11B 7/249**

- (25) Ja (26) En
(21) 06796327.2 (22) 10.08.2006
(84) DE GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/315828 10.08.2006
(87) WO 2007/018263 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231901

- *OPTISCHES AUFEICHTUNGSMEDIUM, AZO-EISENCHELAT-FÄRBE-MATERIAL UND AZO-METALLCHELAT-FÄRBE-MATERIAL ZUSATZ*
 - *OPTICAL RECORDING MEDIUM, AZO-TYPE IRON CHELATE COLORING MATTER, AND AZO-TYPE METAL CHELATE COLORING MATTER ADDITIVE*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, COLORANT CHÉLATE DE FER AZOÏQUE ET ADDITIF DE COLORANT CHÉLATE MÉTALLIFÈRE AZOÏQUE*
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SHODA, Hisashi, Tokyo 108-0014, JP
SATAKE, Kenichi, Tokyo 108-0014, JP
NAITO, Yuko, Tokyo 108-0014, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 23/40**

G11B 7/246 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/247 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/249 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 990 802 B1**
G11B 33/02 **G11B 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 08155878.5 (22) 08.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123187

- *Plattenapparat und Laufwerk*
 - *Disk apparatus and disk drive unit*
 - *Appareil à disque et lecteur de disque*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ezawa, Kozo, Osaka 571-8501, JP
Inata, Masahiro, Osaka 571-8501, JP
Takizawa, Teruyuki, Osaka 571-8501, JP
Tomita, Hironori, Osaka 571-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **0 971 352 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99114122.7 (22) 12.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 21.01.1993 JP 813893
(54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disk reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disque*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimomumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kimura, Izumi, c/o OKADA of Haitsu STI D-103, Ibarakiken, JP
Nishioka, Munehiro, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Takeuchi, Toshifumi, Ota-ku, Tokyo, JP
Tadokoro, Hiroshi, Higashiyamoto-shi, Tokyo, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 94100381.6 / 0 607 861

(51) **G11B 20/10** (11) **1 188 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00937256.6 (22) 15.06.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/003915 15.06.2000
(87) WO 2000/077786 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 17032599

- *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT DOPPELPUFFER*
 - *DATA TRANSFER APPARATUS AND DATA TRANSFER METHOD WITH DOUBLE BUFFERING*
 - *APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES UTILISANT DEUX TAMPONS*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) YAMANQUE, Kaoru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 23/40** (11) **2 276 030 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/007**
B65C 9/26

- (25) En (26) En
(21) 09170136.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 01.07.2009 IN CH15622009

- *Optische Scheiben mit einheitlicher Erscheinung*
 - *Optical discs with uniform appearance*
 - *Disques optiques avec apparence uniforme*
- (73) Moser Baer India Ltd., 43B, Okhla Industrial Estate, New Delhi 110 020, IN
- (72) Juneja, Gurpreet Singh, Chennai, IN
Raman, Rajagopal S., Chennai, IN
Jindal, Rajeev, Chennai, IN
Bhargava, Anil, Chennai, IN
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 049 096 B1**
G11B 27/30 **G11B 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 00107513.4 (22) 07.04.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131815 P
30.06.1999 US 343765

- *Verfahren und Gerät zur Regelung der Anzeige von digitalen Videodaten*
 - *Method and apparatus for controlling presentation of digital video data*
 - *Méthode et appareil servant à commander la présentation de données vidéo*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Lampe, Mark J., Carmel IN 46032, US
Rich, Michael D., Fishers, IN 46038, US
- (74) Rumpler, Wolfgang, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 33/02 → (51) **G11B 17/04**

G11B 33/02 → (51) **H05K 7/14**

G11B 33/10 → (51) **G11B 17/04**

G11C 11/14 → (51) **G11C 19/08**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 342 715 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09793071.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/058643 28.09.2009
(87) WO 2010/037048 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239887

- *STRAM MIT ELEKTRONISCH REFLEKTIERENDEM ISOLIERDISTANZSTÜCK*
 - *STRAM WITH ELECTRONICALLY REFLECTIVE INSULATIVE SPACER*
 - *STRAM AVEC ENTRETOISE ISOLANTE ÉLECTRONIQUEMENT RÉFLÉCHISSANTE*
- (73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) ZHENG, Yuankai, Fremont California 94539, US
DIMITROV, Dimitar, V., Edina MN 55439, US
TIAN, Wei, Bloomington MN 55437, US
WANG, Dexin, Eagan Minnesota 55437, US
GAO, Zheng, San Jose CA 95123, US
WANG, Xiaobin, Chanhassen Minnesota 55317, US

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 11169006.1 / 2 383 745
11169009.5 / 2 385 529

(51) **G11C 19/08** (11) **2 192 590 B1**
G11C 11/14

- (25) En (26) En
(21) 09177589.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 KR 20080120691

- *Informationsspeichervorrichtungen unter Verwendung von magnetischer Domänenwandbewegung und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Information storage devices using magnetic domain wall movement and methods of operating the same*
- *Dispositifs de stockage d'informations utilisant un déplacement de partition de domaine magnétique et son procédé de fonctionnement*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Pi, Ung-hwan, 449-712, Gyeonggi-do, KR Park, Young-soo, 449-712, Gyeonggi-do, KR Seo, Sun-ae, 449-712, Gyeonggi-do, KR Cho, Young-jin, 449-712, Gyeonggi-do, KR Lee, Sung-chul, 449-712, Gyeonggi-do, KR Bae, Ji-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G21C 9/00 → (51) **G21C 15/18**

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 201 576 B1**
G21C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842963.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/064088 20.10.2008
(87) WO 2009/053322 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758463
(54) • **KERNREAKTOR MIT VERBESSERTE KÜHLUNG BEI STÖRFÄLLEN**
• **NUCLEAR REACTOR WITH IMPROVED COOLING IN AN ACCIDENT SITUATION**
• **REACTEUR NUCLEAIRE A REFROIDISSEMENT AMELIORE EN SITUATION D'ACCIDENT**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PELISSON, Roland, Francis, 38660 La Terrasse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G21F 7/005** (11) **1 932 161 B1**
G21F 7/047 **F16J 15/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793816.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066710 25.09.2006
(87) WO 2007/036507 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552938
(54) • **ABDICHTMITTEL, MIT DEM ABDICHTMITTEL AUSGESTATTETE TRANSFEREINRICHTUNG, ANORDNUNG MIT DER TRANSFEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABDICHTMITTELS**
• **SEALING MEANS, TRANSFER DEVICE PROVIDED WITH SAID SEALING MEANS, ARRANGEMENT COMPRISING SAID TRANSFER DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING SAID SEALING MEANS**
• **MOYEN D'ETANCHEITE, DISPOSITIF DE TRANSFERT COMPORTANT UN TEL MOYEN D'ETANCHEITE, INSTALLATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MOYEN D'ETANCHEITE**
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) BOUZON, Pierre, F-30200 Chusclan, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 7/047 → (51) **G21F 7/005**

G21K 1/00 → (51) **C03B 19/14**

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 540 668 B1**
A61N 5/01

- (25) En (26) En
(21) 03733799.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001097 25.06.2003
(87) WO 2004/006270 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202104
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSTHERAPIE, WOBEI DER KOLLIMATORHELM VERSCHIEBBARE PLATTEN ZUR STEUERUNG DER KOLLIMATORÖFFNUNGEN UMFASST**
• **APPARATUS AND METHOD FOR RADIATION THERAPY WHERE THE COLLIMATORHELMET COMPRISES SLIDABLE PLATES FOR CONTROLLING THE COLLIMATOR OPENINGS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RADIOTHERAPIE A CASQUE COLLIMATRICE POUR REGULER LES OUVERTURES DE COLLIMATEURS**
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Per, S-172 69 Sundbyberg, SE HANNER, Gert, S-263 93 Höganäs, SE ALKSNIS, Ivars, S-142 64 Tr ngsund, SE NILSSON, Anders, S-118 46 Stockholm, SE FRÖBERG, Peter, S-185 37 Vaxholm, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01B 1/12 → (51) **C07F 7/08**

H01B 1/24 → (51) **C08J 5/00**

H01B 1/24 → (51) **G06K 19/02**

H01B 3/30 → (51) **H01B 3/42**

- (51) **H01B 3/42** (11) **1 829 057 B1**
H01B 3/30 **H01B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05852213.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042792 28.11.2005
(87) WO 2006/065497 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637419 P
17.12.2004 US 637412 P
24.10.2005 US 257430
(54) • **FLAMMWIDRIGE ELEKTRISCHE LEITUNG**
• **FLAME RETARDANT ELECTRICAL WIRE**
• **CABLE ELECTRIQUE IGNIFUGEANT**
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KUBO, Hiroshi, Tochigi-ken, 321-4363, JP MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP TAI, Xiangyang, 1639-1, utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0962, JP YAO, Weiguang, Tochigi-ken, 321-4363, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/10**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/42**

H01B 11/08 → (51) **H01B 11/10**

- (51) **H01B 11/10** (11) **1 632 957 B1**
H01B 11/08
(25) De (26) De
(21) 05009884.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042656
(54) • **Mehrlagige, streifenförmige Abschirmfolie für Datenübertragungskabel und damit ausgerüstetes Datenübertragungskabel**
• **Multilayer striplike shielding film for data transmission cables and data transmission cable equipped therewith**
• **Film de blindage multicouche en forme de ruban pour câbles de transmission de données et câble de transmission de données le comprenant**
(73) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE Pfeiler, Christian Dr., 90475 Nürnberg, DE Wassmuth, Andreas Dipl.-Ing., 91154 Roth, DE Weissbrod, Jörg, 91183 Abenberg, DE Race, Brian George, Washington Tyne and Wear NE37 1NJ, GB
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01C 1/148 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 466 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704226.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) DE 2003/000125 17.01.2003
(87) WO 2003/060926 2003/30 24.07.2003
(30) 19.01.2002 DE 10201954
(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER**
• **SURGE ARRESTER**
• **PARATONNERRE**
(73) Tridelta Überspannungsableiter GmbH, Marie-Curie-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE
(72) Bohrisch, S., Tridelta Überspannungsableiter GmbH, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01C 7/18 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/008 → (51) **H01G 4/30**

H01G 4/232 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01G 4/30** (11) **2 186 101 B1**
H01G 4/008 **H01G 4/232**
H01C 7/18 **H01C 1/148**
(25) De (26) De
(21) 08803908.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061940 09.09.2008
(87) WO 2009/034082 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043098
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MULTICOUCHE**
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BISPLINGHOFF, Gerhard, A-8530 Deutschlandsberg, AT

PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01H 3/28** (11) **2 169 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165332.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(54) • Einzelspulenaktuator für Nieder- und Mit-
telspannungsanwendungen
• A single coil actuator for low and medium
voltage applications.
• Actionneur à bobine unique pour applica-
tions de basse et moyenne tension

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Di Maio, Luciano, 20162 Milano, IT
Bresciani, Massimo, 24020 Villa di Serio
(BG), IT
De Natale, Gabriele Valentino, 20126 Milano,
IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT

(51) **H01H 3/30** (11) **2 249 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159297.2 (22) 04.05.2009

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

(43) 10.11.2010
(54) • Antriebsmechanismus für Mittelspan-
nungsschalter
• Drive mechanism for medium voltage
switch
• Mécanisme de commande pour commu-
tateur de moyenne tension

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Belloni, Francesco, I-24124 Bergamo, IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT

H01H 9/10 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01H 13/83** (11) **2 270 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184445.4 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(30) 19.05.2005 KR 20050042035
15.07.2005 KR 20050064351

(54) • Tastatur und Tastaturanordnung
• Keypad and keypad assembly
• Clavier et ensemble de clavier

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Lee, Joo-Hoon, 443-742, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, 443-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung Youm, 443-742, Gyeonggi-do,
KR

Cho, Byung-Duck, 443-742, Gyeonggi-do,
KR
Jang, Dong-Hoon, 443-742, Gyeonggi-do,
KR

Lee, Ki-Tae, 443-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 08006381.1 / 1 944 782
05021645.6 / 1 732 094

(51) **H01H 23/02** (11) **1 385 188 B1**
H01H 23/14

(25) De (26) De
(21) 03013885.3 (22) 20.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233331

(54) • Elektrisches Schaltgerät
• Electrical switchgear
• Commutateur électrique

(73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38,
58579 Schalksmühle, DE

(72) Diegmann, Rolf, 58579 Schalksmühle, DE

H01H 23/14 → (51) **H01H 23/02**

H01H 71/74 → (51) **H02H 3/00**

H01J 5/54 → (51) **H01J 65/04**

H01J 5/60 → (51) **H01J 65/04**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 304 765 B1**
H01J 37/147 **H01J 37/304**

(25) En (26) En
(21) 09788820.0 (22) 23.06.2009

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

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/003743 23.06.2009
(87) WO 2010/011252 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176748

(54) • VORRICHTUNG ZUR STRALHWINKEL-
MESSUNG IN DER IONENIMPLANTATION
• APPARATUS FOR MEASUREMENT OF
BEAM ANGLE IN ION IMPLANTATION
• APPAREIL POUR LA MESURE D'UN
ANGLE DE FAISCEAU LORS D'UNE
IMPLANTATION IONIQUE

(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill
Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) MITCHELL, Robert, Winchester MA 01890,
US

VANDERBERG, Bo, Gloucester MA 01930,
US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 515 362 B1**
C23C 16/507

(25) Ja (26) En
(21) 03760870.0 (22) 17.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007650 17.06.2003

(87) WO 2004/001822 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178129

03.12.2002 JP 2002351250

(54) • PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM,
PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN,
PLASMAFILMABLAGERUNGSSYSTEM
UND PLASMAFILMABLAGERUNGSVER-
FAHREN

• PLASMA PROCESSING SYSTEM,
PLASMA PROCESSING METHOD,
PLASMA FILM DEPOSITION SYSTEM,
AND PLASMA FILM DEPOSITION
METHOD

• SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA,
PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA,
SYSTEME DE DEPOT DE FILM AU

**PLASMA ET PROCEDE DE DEPOT DE
FILM AU PLASMA**

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) MATSUDA, Ryuichi, Takasago-shi, Hyogo
676-8686, JP
SHIMAZU, Tadashi, Takasago-shi, Hyogo
676-8686, JP

INOUE, Masahiko, Kobe-shi, Hyogo 652-
8585, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 10166701.2 / 2 224 468

(51) **H01J 37/34** (11) **1 329 947 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01958549.6 (22) 28.08.2001

(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003

(86) JP 2001/007355 28.08.2001
(87) WO 2002/021585 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000265728

(54) • MAGNETFELDGENERATOR FÜR MAG-
NETON-PLASMA UND PLASMAÄTZVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN MIT DEM
MAGNETFELDGENERATOR

• MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR
MAGNETRON PLASMA, AND PLASMA
ETCHING APPARATUS AND METHOD
COMPRISING THE MAGNETIC FIELD
GENERATOR

• GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE
POUR PLASMA DE MAGNETRON, APPA-
REIL DE GRAVURE AU PLASMA ET
PROCEDE UTILISANT LEDIT GENERA-
TEUR DE CHAMP MAGNETIQUE

(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) MIYATA, Koji c/o Shin-Etsu Chemical CO.,
Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP

HIROSE, Jun c/o Tokyo Electron AT Ltd.,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

KODASHIMA, Akira c/o Tokyo Electron AT
Ltd., Miyagi-gun, Miyagi 981-0203, JP

TOZAWA, Shigeki c/o Tokyo Electron AT
Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

KUBOTA, Kazuhiro c/o Tokyo Electron AT
Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

CHIBA, Yuki c/o Tokyo Electron AT Ltd.,
Miyagi-gun, Miyagi 981-0203, JP

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

(51) **H01J 49/00** (11) **2 390 899 B1**
H01J 49/42 **H01J 49/06**

(25) En (26) En
(21) 10164101.7 (22) 27.05.2010

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

(43) 30.11.2011

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einfangen
geladener Teilchen und Durchführung von
kontrollierten Interaktionen zwischen ih-
nen

• Apparatus and method for trapping
charged particles and performing
controlled interactions between them

• Appareil et procédé pour piéger des parti-
cules chargées et pour réaliser des inter-
actions contrôlées entre elles

(73) Universität Innsbruck, Technikerstrasse 21 a,
6020 Innsbruck, AT

(72) Kumph, Muir, 6020, Innsbruck, AT

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

H01J 61/54 → (51) **H01J 65/04**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 088 335 B1**
H01J 5/54 **H01J 61/54**
H01J 5/60

(25) De (26) De
(21) 00909045.7 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) DE 2000/000478 19.02.2000
(87) WO 2000/062330 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916877
(54) • **ENTLADUNGSLAMPE MIT SOCKEL**
• **DISCHARGE LAMP WITH BASE**
• **LAMPE A DECHARGE COMPORTANT UN CULOT**

(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) ALLGEIER, Klaus, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
GENGER, Ulrich, D-50765 Köln, DE
KECK, Hans-Jürgen, D-51647 Gummersbach, DE
WITTKÖTTER, Reinhold, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Raiser, Franz, Osram AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/02**

H01L 21/30 → (51) **C08F 220/18**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/055**

H01L 21/50 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 038 920 B1**
H01L 21/683 **H01L 23/10**
H01L 21/50 **B81C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 07725502.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/004602 24.05.2007
(87) WO 2008/006418 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 DE 102006032047
10.07.2006 US 819705 P
14.11.2006 DE 102006053862
(54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON BAUELEMENTEN**
• **METHOD FOR PACKAGING COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE COMPOSANTS**

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
SEIDEMANN, Volker, 55268 Nieder-Olm, DE
PAWLOWSKI, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
BIERTÜMPFEL, Ralf, 55252 Mainz-Kastel, DE
WÖLFING, Bernd, 55124 Mainz, DE
FLEISSNER, Frank, 95455 Bayreuth, DE
AUCHTER-KRUMMEL, Petra, 55578 Vendersheim, DE
BRAUNECK, Ulf, 64823 Gross-Umstadt, DE
HAYDEN, Joseph, S., Clarks Summit, PA 18411, US
FOTHERINGHAM, Ulrich, 65191 Wiesbaden, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandra-strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 321 845 B1**
H01L 21/687

(25) De (26) De
(21) 09777345.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005297 21.07.2009
(87) WO 2010/022823 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045257
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON SUBSTRATEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE SUBSTRATS**

(73) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) REUSTLE, Peter, 74399 Walheim, DE
GUTEKUNST, Mathias, 72221 Haiterbach, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchengölzle 18, 79104 Freiburg, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/56**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 304 788 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09802507.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/059762 28.07.2009
(87) WO 2010/012739 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855207
(54) • **MIT INTRINSISCHEN UND DOTIERTEN DIAMANTFILMEN BESCHICHTETES HALBLEITERSUBSTRAT AUF EINEM ISOLATOR**
• **SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR SUBSTRATE COATED WITH INTRINSIC AND DOPED DIAMOND FILMS**
• **SUBSTRAT DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT A COUCHES DE DIAMANT INTRINSEQUE ET DOPE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAZELLIER, Jean-Paul, 51100 Reims, FR
ANDRIEU, François, F-38000 Grenoble, FR
BERGONZO, Philippe, F-91300 Massy, FR
SAADA, Samuel, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/82 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/04 → (51) **H01L 23/055**

(51) **H01L 23/055** (11) **1 818 979 B1**
H01L 23/04 **H01L 25/16**
H01L 23/552 **H01L 21/48**
B32B 18/00 **H05K 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05809664.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021762 28.11.2005

(87) WO 2006/059556 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350485
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC COMPONENT AND FABRICATION METHOD THEREOF**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NISHIZAWA, Yoshihiko c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
IKEDA, Tetsuya c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 23/10 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 341 535 B1**
H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 10187782.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 05.12.2009 DE 102009057146
(54) • **Druckkontaktiertes Leistungshalbleitermodul mit Hybriddruckspeicher**
• **Pressure-contacted power semiconductor module with hybrid pressure accumulator**
• **Module semi-conducteur de puissance à contact de pression doté d'un accumulateur de pression hybride**

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

H01L 23/528 → (51) **H01L 23/544**

(51) **H01L 23/544** (11) **2 264 759 B1**
H01L 23/528 **H01L 27/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10165760.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 FR 0954056
(54) • **Identifizierungselement eines Chips mit integriertem Schaltkreis**
• **Element for identifying an integrated circuit chip**
• **Élément d'identification d'une puce de circuit intégré**

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Fornara, Pascal, 83910 Pourrières, FR
Rivero, Christian, 13080 Luynes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/055**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/48**

H01L 25/16 → (51) **H01L 23/055**

H01L 27/08 → (51) **H01L 23/544**

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 284 896 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10188193.6 (22) 02.03.2001
- (84) DE GB
- (43) 16.02.2011
- (30) 28.03.2000 JP 2000088971
02.10.2000 JP 2000302660
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung mit einer Photodiode und MOSFET*
• *Solid state imaging device having a photodiode and a MOSFET*
• *Capteur d'image à l'état solide ayant une photodiode et MOSFET*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Nozaki, Hidetoshi, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Ikuko, Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 01104530.9 / 1 139 428

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/361**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 830 344 B1**
G09G 3/32
H05B 33/08 **G09G 3/30**
H05B 33/26
- (25) En (26) En
- (21) 07075434.6 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.09.2007
- (30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
- (54) • *Bildelementsteuerschaltungsstruktur für eine lumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Structure of a pixel driving circuit for an electroluminescent display*
• *Structure d'un circuit de commande d'élément d'image pour un dispositif d'affichage luminescent*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ozawa, Tokuroh, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kimura, Mutsumi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 98902263.7 / 0 895 219

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 088 627 B1**
H01L 21/82 **H01L 27/088**
- (25) En (26) En
- (21) 09161367.9 (22) 25.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Leistungshalbleiterbauelement*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Majumdar, Gourab, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Hatae, Shinji, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Akihisa, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01934340.9 / 1 401 021

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/0376**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 033 229 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 07798784.0 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) US 2007/071599 19.06.2007
- (87) WO 2007/149883 2007/52 27.12.2007
- (30) 19.06.2006 US 805185 P
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE LEITFÄHIGE ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC CONDUCTIVE FEATURES AND PROCESSES FOR FORMING SAME*
• *CARACTÉRISTIQUES CONDUCTRICES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CES DERNIÈRES*
- (73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (72) KODAS, Toivo T., Carlisle, MA 01741, US
OLJACA, Miodrag, Albuquerque, NM 87111, US
HAMPDEN-SMITH, Mark J., Albuquerque, NM 87107, US
FOTOU, George P., Albuquerque, NM 87120, US
KIM, Hyungrak, Saratoga, CA 95070, US
KOWALSKI, Mark H., Albuquerque, NM 87122, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornigliano Laudense (LO), IT

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0376**

- (51) **H01L 31/0376** (11) **1 979 951 B1**
H01L 31/0216 **H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
- (21) 07701665.7 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) CA 2007/000034 10.01.2007
- (87) WO 2007/085072 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 339851
- (54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
- (73) Arise Technologies Corporation, 65 Northland Drive, Waterloo, Ontario N2V 1Y8, CA
- (72) KHERANI, Nazir Pyarali, Toronto, Ontario M9A 3W9, CA
RAYAPROL, Bhanu Gangadhar, Etobicoke, Ontario M9R 1T4, CA
YEGHIKYAN, Davit, Thornhill, Ontario, L3T 1B8, CA
ZUKOTYNSKI, Stefan, Richmond Hill, Ontario L4C 6P8, CA
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 913 643 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06776488.6 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/007500 28.07.2006
- (87) WO 2007/014716 2007/06 08.02.2007
- (30) 29.07.2005 DE 102005035672
- (54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) JAUS, Joachim, 79098 Freiburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
BÖSCH, Armin, 79285 Ebringen, DE
DIMROTH, Frank, 79115 Freiburg, DE
LERCHENMÜLLER, Hansjörg, 79100 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 251 910 B1**
H01L 31/04 **H01L 31/05**
- (25) En (26) En
- (21) 10175040.4 (22) 24.04.2007
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.11.2010
- (30) 26.04.2006 JP 2006121930
- (54) • *Klebeband und dieses verwendendes Solarzellenmodul*
• *Adhesive tape and solar cell module using the same*
• *Bande adhésive et module de cellule solaire l'employant*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Fukushima, Naoki, Ibaraki 308-8524, JP
Shimizu, Takehiro, Tokyo 163-0449, JP
Fukutomi, Takahiro, Ibaraki 308-8524, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 11189751.8 / 2 421 054
- (62) 07742253.3 / 2 012 364

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 057 697 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07801142.6 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) DE 2007/001235 11.07.2007
- (87) WO 2008/025315 2008/10 06.03.2008
- (30) 29.08.2006 DE 102006040316
- (54) • *PIEZOKERAMISCHER FLÄCHENAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *PIEZOCERAMIC SURFACE ACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACTIONNEUR PIÉZOCÉRAMIQUE PLAN ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CE DERNIER*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) WIERACH, Peter, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 818 994 B1**
H01L 41/053
- (25) En (26) En
- (21) 07003141.4 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.08.2007
- (30) 14.02.2006 JP 2006037223

- (54) • *Piezoelektrischer Vibrator, Verfahren zur intrinsischen Frequenzanpassung des piezoelektrischen Vibrators und elektronische Vorrichtung*
• *Piezoelectric vibrator, intrinsic frequency adjusting method of piezoelectric vibrator, piezoelectric actuator and electronic device*
• *Vibrateur piézoélectrique, procédé de réglage de fréquence intrinsèque d'un vibrateur piézoélectrique, actionneur piézoélectrique et dispositif électronique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hashimoto, Yasuharu, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 368 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999149.6 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.12.2003
(86) US 2001/042923 07.11.2001
(87) WO 2003/043090 2003/21 22.05.2003
(54) • *MONOMOLEKULARES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *MONOMOLECULAR ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONOMOLECULAIRE*
- (73) THE MITRE CORPORATION, 7515 Colshire Drive, MacLean, VA 22102, US
(72) ELLENBOGEN, James, C., McLean, VA 22101, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 51/30 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 003 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116362.7 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 197012
(54) • *Struktur zur Verbesserung der Zuverlässigkeit von organischen und polymeren elektrolumineszenten Vorrichtungen und Herstellungsverfahren*
• *Structure to improve the reliability of organic and polymer light emitting devices and method for producing same*
• *Structure pour améliorer la fiabilité des dispositifs électroluminescents organiques et polymères et méthode de fabrication*
- (73) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Roitman, Daniel B., Menlo Park, CA 94025, US
Moon, Ronald L., Atherton, CA 94027, US
Antoniadis, Homer, Mountain View, CA 94040, US
Sheats, James R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 238 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724839.9 (22) 24.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2008/001025 24.01.2008
(87) WO 2009/093996 2009/31 30.07.2009
(54) • *HOCHLEISTUNGSELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH EFFICIENCY ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS TRES EFFICACES ET LEURS METHODES DE PRODUCTION*
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHI, Yijian, Mountain View CA 94043, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 51/52 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 178 135 B1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 09172576.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 08.10.2008 KR 20080098767
(54) • *Wiederaufladbare Batterie, Anordnung mit solch einer Batterie und Batteriemodul*
• *Rechargeable battery, assembly comprising such a battery and battery module*
• *Batterie rechargeable, ensemble comprenant une telle batterie et module de batterie*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Ji-Hyoung, YONGIN-SI, KR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**

H01M 2/10 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 197 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177456.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 01.12.2008 US 118996 P
17.06.2009 US 486315
(54) • *Entlüftungselement für eine Sekundärbatterie*
• *A vent member for a secondary battery*
• *Élément d'orifice de batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **2 319 106 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09776499.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/002402 02.04.2009

- (87) WO 2010/022803 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045200
(54) • *EXPLOSIONSSCHUTZ FÜR STARTERBATTERIEN*
• *EXPLOSION PROTECTION FOR STARTER BATTERIES*
• *PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS POUR BATTERIES DE DÉMARREUR*
- (73) Frötek- Vermögensverwaltung GmbH, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) WENZL, Heinz, 37520 Osterode, DE
NIEMEYER, Gerd, 37520 Osterode, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01M 2/20 → (51) **H01R 11/28**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/36**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/36**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 176 919 B1**
H01M 4/133 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 4/131 H01M 4/134
H01M 4/36 H01M 4/58
H01M 10/0525
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805646.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) FR 2008/000758 04.06.2008
(87) WO 2009/004182 2009/02 08.01.2009
(30) 04.06.2007 FR 0703940
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN SOWIE ELEKTRODEN UND BATTERIEN AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRODES AND BATTERIES RESULTING THEREFROM*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LA FABRICATION D'ELECTRODES, ELECTRODES ET BATTERIES EN RESULTANT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JOUANNEAU-SI LARBI, Séverine, F-38590 Sillans, FR
PORCHER, Willy, F-49240 Avrille, FR
LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/36**

H01M 4/40 → (51) **H01M 10/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/36**

H01M 4/88 → (51) **B01J 23/89**

H01M 4/92 → (51) **B01J 23/89**

H01M 8/00 → (51) **B25F 5/02**

H01M 8/00 → (51) H01M 8/02		H01M 8/06 → (51) C01B 3/38		(51) H01M 10/36 (11) 1 928 051 B1	(11) 1 928 051 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 528 614 B1	(25) Fr (26) Fr	(51) H01M 8/06 → (51) C10L 1/192	(51) H01M 8/06 → (51) C10L 1/192	H01M 2/34 H01M 4/38 H01M 4/66	H01M 4/02 H01M 4/40
(25) 04292403.5 (22) 11.10.2004	(21) 04292403.5 (22) 11.10.2004	(51) H01M 8/10 → (51) C10L 1/192	(51) H01M 8/10 → (51) C10L 1/192	(25) Ja (26) En	(26) En
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	(51) H01M 8/10 → (51) H01M 8/02	(51) H01M 8/10 → (51) H01M 8/02	(21) 06810051.0 (22) 12.09.2006	(22) 12.09.2006
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(51) H01M 8/06 → (51) H01M 8/06	(51) H01M 8/10 → (51) H01M 8/06	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(51) H01M 8/02 (11) 2 251 925 B1	(25) Ja (26) En	(51) H01M 8/24 (11) 2 367 228 B1	(51) H01M 8/24 (11) 2 367 228 B1	(43) 04.06.2008	(43) 04.06.2008
(25) 09720052.1 (22) 12.02.2009	(21) 09720052.1 (22) 12.02.2009	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(86) JP 2006/318034 12.09.2006	(86) JP 2006/318034 12.09.2006
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(21) 10172888.9 (22) 16.08.2010	(21) 10172888.9 (22) 16.08.2010	(87) WO 2007/034709 2007/13 29.03.2007	(87) WO 2007/034709 2007/13 29.03.2007
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 21.09.2005 JP 2005274719	(30) 21.09.2005 JP 2005274719
(51) H01M 8/04 → (51) B25F 5/02	(51) H01M 8/04 → (51) B25F 5/02	(54) • <i>Elektrodenanordnung für eine Sekundär-batterie</i>	(54) • <i>Elektrodenanordnung für eine Sekundär-batterie</i>	(54) • <i>DÜNNSCHICHT-LITHIUMBATTERIE</i>	(54) • <i>DÜNNSCHICHT-LITHIUMBATTERIE</i>
(51) H01M 8/04 → (51) C10L 1/192	(51) H01M 8/04 → (51) C10L 1/192	• <i>Electrode Assembly for a Secondary Battery</i>	• <i>Electrode Assembly for a Secondary Battery</i>	• <i>THIN FILM LITHIUM BATTERY</i>	• <i>THIN FILM LITHIUM BATTERY</i>
(51) H01M 8/04 → (51) C25B 15/02	(51) H01M 8/04 → (51) C25B 15/02	• <i>Ensemble formant électrode pour batterie secondaire</i>	• <i>Ensemble formant électrode pour batterie secondaire</i>	• <i>BATTERIE AU LITHIUM À PELLICULE MINCE</i>	• <i>BATTERIE AU LITHIUM À PELLICULE MINCE</i>
(51) H01M 8/04 → (51) H01M 8/06	(51) H01M 8/04 → (51) H01M 8/06	(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En	(74) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR	(74) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR	(74) UEMURA, Takashi, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP	(74) UEMURA, Takashi, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(74) Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR	(74) Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR	OGAWA, Mitsuyasu, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP	OGAWA, Mitsuyasu, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(74) Kim, Tae-Keun, Gyeonggi-do, KR	(74) Kim, Tae-Keun, Gyeonggi-do, KR	OTA, Nobuhiro, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP	OTA, Nobuhiro, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Hong, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR	(74) Hong, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR	EMURA, Katsuji, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP	EMURA, Katsuji, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En	(74) Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR	(74) Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR	(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(74) Kim, Jun-Sik, Gyeonggi-do, KR	(74) Kim, Jun-Sik, Gyeonggi-do, KR		
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(74) Han, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR	(74) Han, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Lee, Chong-Hoon, Gyeonggi-do, KR	(74) Lee, Chong-Hoon, Gyeonggi-do, KR		
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En	(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB		
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE				
(51) H01M 8/06 (11) 2 178 149 B1	(25) En (26) En				
(25) 10000814.3 (22) 22.05.2002	(21) 10000814.3 (22) 22.05.2002				
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser					

- (43) 15.12.2010
- (30) 26.05.2009 KR 20090046102
30.07.2009 KR 20090070255
- (54) • *Tragbares Endgerät und Antennenvorrichtung dafür*
• *Portable terminal and antenna device thereof*
• *Terminal portable et son dispositif d'antenne*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Leem, Ji-Hun, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 178 160 B1**
H01Q 1/50 **H01Q 1/12**
H01Q 23/00 **H03F 3/19**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08715297.1 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) CN 2008/070561 21.03.2008
- (87) WO 2009/082885 2009/28 09.07.2009
- (30) 26.12.2007 CN 200710192378
- (54) • *AUTODACHANTENNENGERÄT UND ZUGEHÖRIGER ANTENNENVERSTÄRKER*
• *ANTENNA DEVICE ON THE TOP OF THE CAR AND ANTENNA AMPLIFIER THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE DE TOIT DE VOITURE ET SON AMPLIFICATEUR*
- (73) Taizhou Suzhong Antenna Group Co., Ltd., No. 1, East Jiangping Rd. Kouan Gaogang District Taizhou, Jiangsu 225321, CN
- Jiang, Xiaoping, Taizhou Suzhong Antenna Group Co. Gaogang District Taizhou, Jiangsu 225321, CN
- (72) JIANG, Xiaoping, Jiangsu 225321, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 336 263 B1**
H04B 7/08 **H04B 1/0705**
- (25) En (26) En
- (21) 01979239.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/027782 24.10.2001
- (87) WO 2002/035745 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 US 694280
- (54) • *PN-CODEERFASSUNG MIT EINEM ADAPTIVEN ANTENNEN-ARRAY*
• *PN CODE ACQUISITION WITH ADAPTIVE ANTENNA ARRAY*
• *ACQUISITION DE CODE PN AU MOYEN D'UN RESEAU D'ANTENNES*
- (73) Cubit DE, LLC, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) WANG, Bing, H., Wichita, KS 67208, US
- KWON, Hyuck, M., Wichita, KS 67226, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
- (60) 12168960.8

H01Q 9/42 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01R 4/02** (11) **2 363 919 B1**
H01R 43/02 **H01R 13/24**
H01R 101/00 **H01R 12/57**
- (25) En (26) En
- (21) 10001766.4 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (54) • *Kontaktelement für elektrische Steckverbinder*
• *Contact member for electrical connectors*
• *Élément de contact pour connecteurs électriques*
- (73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) Jansen, Wim, 5035JN Tilburg, NL
- Haans, Jurgen, 5701BA Helmond, NL
- Dittner, Jereon, 5211 GS's-Hertogenbosch, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01R 11/28** (11) **2 172 994 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09012377.9 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 01.10.2008 US 101985 P
23.01.2009 US 146994 P
- (54) • *Batteriemodul mit elektrochemischen Zellen mit integral geformten Endstücken*
• *Battery module having electrochemical cells with integrally formed terminals*
• *Module de batterie doté de cellules électrochimiques avec des terminaux formés intégralement*
- (73) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801-1120, US
- (72) Dougherty, Thomas J., WI 53188 Waukesha, US
- Fuhr, Jason, WI 53089 Sussex, US
- Trester, Dale B., WI 53222 Milwaukee, US
- Houchin-Miller, Gary P., WI 53217 Milwaukee, US
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/02**

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 249 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10004797.6 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 06.05.2009 DE 102009019860
- (54) • *Stecker für Photovoltaikanlagen*
• *Connector for photovoltaic systems*
• *Connecteur pour installations photovoltaïques*

- (73) Flach, Rosmarie, Reutlingerstrasse 51B, 8472 Seuzach, DE
- (72) Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
- Bogner, Gerald, 75210 Kelttern, DE
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 086 063 B1**
H01R 13/703 **H01R 31/08**
H01H 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 09000788.1 (22) 21.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008021614
- (54) • *Servicestecker*
• *Service plug*
• *Fiche de service*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
- (72) Kawai, Nobuyuki, Tokyo, JP
- Taneda, Ryoji, Okazaki-shi Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 667 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254483.0 (22) 19.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211859
02.11.2004 JP 2004319357

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder, wobei die Verbindung des Gegenverbinders für die Bewegung des schwimmenden Anschlusssteils des elektrischen Steckverbinderteils verwendet wird*
• *Connector in which floating of a fitting portion is controlled by fitting of a mating connector*
• *Connecteur électrique dans lequel la connexion du connecteur correspondant détermine le mouvement de la pièce de connexion flottante*
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kawase, Koji, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
- Kimura, Akira, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
- Moritake, T., c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
- Kato, Nobukazu, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
- Kamata, Kazushi, Jae Hirosaki, Ltd., Hirosaki-shi Aomori, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 327 124 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09781756.3 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/060443 12.08.2009
- (87) WO 2010/020572 2010/08 25.02.2010
- (30) 21.08.2008 DE 102008038588
- (54) • *VERTEILERANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN, INSBESONDERE SIGNALLEITUNGEN*

- *DISTRIBUTOR ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL LINES, ESPECIALLY SIGNAL LINES*
 - *DISTRIBUTEUR POUR LIGNES ÉLECTRIQUES, NOTAMMENT POUR LIGNES DE SIGNALISATION*
- (73) Escha Bauelemente GmbH, Elberfelder Strasse 32, 58553 Halver, DE
 (72) FRIEDRICH, Jürgen, 58553 Halver, DE
 (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwält Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **2 321 882 B1**
H05K 7/14

- (25) De (26) De
 (21) 09748968.6 (22) 01.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.05.2011
 (86) EP 2009/007056 01.10.2009
 (87) WO 2010/040475 2010/15 15.04.2010
 (30) 07.10.2008 DE 102008050700
 (54) • *Serverschrank*
 • *Server cabinet*
 • *Armoire de serveur*
- (73) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
 (72) FEIGL, Josef, 94424 Arnstorf, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/629**

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/02**

H01R 101/00 → (51) **H01R 4/02**

H01S 3/02 → (51) **B23K 26/14**

H01S 3/067 → (51) **H01S 5/02**

H01S 3/094 → (51) **H01S 5/02**

H01S 3/30 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01S 5/02** (11) **1 437 808 B1**
G02F 1/35 **H01S 3/30**
G02F 1/01 **H01S 3/067**
H01S 3/094

- (25) Ja (26) En
 (21) 03701883.5 (22) 27.01.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.07.2004
 (86) JP 2003/000729 27.01.2003
 (87) WO 2003/065522 2003/32 07.08.2003
 (30) 30.01.2002 JP 2002002453
 (54) • *UNPOLARISIERT-LICHTQUELLEN-EINRICHTUNG UND RAMAN-VERSTÄRKER*
 • *NON-POLARIZATION LIGHT SOURCE DEVICE AND RAMAN AMPLIFIER*
 • *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE NON POLARISEE ET AMPLIFICATEUR RAMAN*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) TOKURA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
 KOGURE, Taichi, Tokyo 100-8310, JP
 SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
 MOTOSHIMA, Kuniaki, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/0683** (11) **2 146 408 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09014055.9 (22) 02.02.2006

- (84) DE FR GB IT
 (43) 20.01.2010
 (30) 16.03.2005 JP 2005075245
 17.08.2005 JP 2005236375

- (54) • *Lichtquelle für optische Kommunikation und Verfahren zur Steuerung ihrer Wellenlänge*
 • *Optical communication light source unit and wavelength control method*
 • *Source lumineuse pour communication optique et son procédé de contrôle de la longueur d'onde*

- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) Kawai, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- Matsumoto, Kiyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- Kawata, Hideo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- Yoshimoto, Naoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- Iwatsuki, Katsumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (62) 06712946.0 / 1 772 932

(51) **H01T 2/02** (11) **1 461 852 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 02791775.6 (22) 05.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004

- (86) EP 2002/013768 05.12.2002

- (87) WO 2003/056670 2003/28 10.07.2003

- (30) 31.12.2001 DE 10164232

- (54) • *MEHRPOLIGES ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHEREN BETRIEB EINES MEHRPOLIGEN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSYSTEMS*

- *MULTIPOLE OVERVOLTAGE PROTECTION SYSTEM AND METHOD FOR THE RELIABLE OPERATION OF A MULTIPOLE OVERVOLTAGE PROTECTION SYSTEM*

- *SYSTEME MULTIPOLAIRE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT FIABLE D'UN SYSTEME MULTIPOLAIRE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

- (72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

- WETTER, Martin, 32760 Detmold, DE
 SCHEIBE, Klaus, 24111 Kiel, DE

(51) **H02B 1/18** (11) **2 089 945 B1**
H02B 1/21

- (25) De (26) De

- (21) 07821552.2 (22) 19.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009

- (86) EP 2007/061188 19.10.2007

- (87) WO 2008/071492 2008/25 19.06.2008

- (30) 11.12.2006 DE 102006058328

- (54) • *MEHRPHASIGES STRANGSICHERUNGSMODUL*

- *MULTIPHASE LINE FUSE MODULE*
 • *MODULE DE FUSIBLE DE PROTECTION DE LIGNE, À PHASES MULTIPLES*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HIRSCHFELD, Thomas, 90559 Burgthann, DE

H02B 1/21 → (51) **H02B 1/18**

(51) **H02B 11/167** (11) **2 248 236 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 10703251.8 (22) 28.01.2010

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

- (43) 10.11.2010

- (86) EP 2010/050989 28.01.2010

- (87) WO 2010/086364 2010/31 05.08.2010

- (30) 30.01.2009 DE 102009006951

- (54) • *MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*

- *MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR*

- *INSTALLATION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE MOYENNE OU HAUTE TENSION*

- (73) IGEL Electric GmbH, Industrieweg 13-15, 48324 Sendenhorst, DE

- (72) WESTHOFF, Jörg, 48324 Sendenhorst, DE

- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H02G 3/08 → (51) **H02K 5/22**

H02G 3/12 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02G 15/013** (11) **2 122 794 B1**
H02G 15/08

- (25) En (26) En

- (21) 06820569.9 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009

- (86) GB 2006/004758 19.12.2006

- (87) WO 2008/074965 2008/26 26.06.2008

- (54) • *KABELVERSCHRAUBUNG FÜR EIN GEHÄUSE*

- *CABLE GLAND FOR A HOUSING*

- *GOUPILLE DE CÂBLE POUR UN CARTER*

- (73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

- (72) HINES, George, Hampshire SO50 6YU, GB
 GRIFFITHS, Ian, Hampshire SO50 6YU, GB

- HUBBARD, Paul, Hampshire SO50 6YU, GB

- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02G 15/08 → (51) **H02G 15/013**

(51) **H02H 3/00** (11) **2 020 074 B1**
H01H 71/74

- (25) De (26) De

- (21) 07725268.2 (22) 16.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2009

- (86) EP 2007/004352 16.05.2007

- (87) WO 2007/134767 2007/48 29.11.2007

- (30) 24.05.2006 DE 102006025607

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN ABSCHALTEN ODER SCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*

- *DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING OFF OR SWITCHING AN ELECTRICAL CONSUMER*

- *DISPOSITIF DE MISE HORS CIRCUIT OU MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE D'UN RÉCÉPTEUR ÉLECTRIQUE*

- (73) Friedrich Lütze GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

- (72) SCHINDLER, Andreas, 73630 Remshalden, DE
- COORS, Ralf, 96170 Priesendorf, DE
- JÜNGLING, Klaus, 74232 Abstatt, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H02H 3/04 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H02H 3/16** (11) **1 056 178 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00109340.0 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924106
- (54) • *Schaltungsanordnung für die Überwachung von Erdschlüssen an einem Ofen, der ein dreiphasiges Heizsystem aufweist*
- *Circuit for monitoring earth faults in a furnace in a three phase heating system*
- *Circuit pour détecter des défauts à la terre d'un four d'un système de chauffage triphasé*
- (73) ALD Vacuum Technologies Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Felski, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 63450 Hanau, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

H02H 7/122 → (51) **H03K 17/082**

H02J 1/00 → (51) **G06F 1/30**

H02J 1/10 → (51) **G06F 1/30**

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 717 927 B1**
- H04L 12/403**
- (25) De (26) De
- (21) 06015367.3 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 12.06.2001 DE 10128258
- (54) • *Powerline-Steuersystem*
- *Powerline control system*
- *Système de commande par ligne de tension*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Wittmann, Gerhard, 81247 München, DE
- Kuffer, Alois, 82041 Deisenhofen, DE
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 10183876.1 / 2 302 761
- (62) 02750966.0 / 1 483 819

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 847 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06707806.3 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2006/050386 24.01.2006
- (87) WO 2006/082148 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 DE 102005005602
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT NUTEN*
- *ELECTRIC MACHINE WITH GROOVES*
- *MACHINE ELECTRIQUE A ENCOCHES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRABNER, Christian, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 308 150 B1**
- H02K 1/32** **H02K 5/20**
- (25) De (26) De

- (21) 09780559.2 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/058982 14.07.2009
- (87) WO 2010/012585 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 DE 102008036124
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE IN HOHER SCHUTZART MIT VERBESSERTER LÄUFERKÜHLUNG*
- *ELECTRIC MACHINE IN A HIGH PROTECTION CATEGORY WITH IMPROVED ROTOR COOLING*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE À HAUT DEGRÉ DE PROTECTION, À REFROIDISSEMENT DE ROTOR AMÉLIORÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDL, Konrad, 93107 Thalmassing, DE
- GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, DE
- WEISS, Sebastian, 90522 Oberasbach, DE
- AF URSIN, Ilkka, 20900 Turku, FI

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 3/34** (11) **2 327 138 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09782163.1 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/060930 25.08.2009
- (87) WO 2010/034579 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 DE 202008012830 U
- 18.12.2008 DE 202008016729 U
- (54) • *STATOR FÜR EINEN INNENLÄUFERMOTOR*
- *STATOR FOR AN INTERNAL ROTOR MOTOR*
- *STATOR DESTINÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC ROTOR INTERNE*
- (73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, DE
- SCHLER, Christian, 74731 Walldürn, DE
- POLLOK, Erich, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/00 → (51) **H02K 5/26**

H02K 5/10 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 299 562 B1**
- H02K 5/10** **H02G 3/08**
- F16L 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09170434.6 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Dichtungsvorrichtung für Kabeldurchgang im Klemmenkasten sowie zugehörige elektrische Maschine oder Anlage und zugehöriges Verfahren*
- *Sealing device for cable passage in connection box and accompanying electric machine or assembly and accompanying method*
- *Dispositif d'étanchéité pour le passage de câbles dans la boîte à bornes et machine ou installation électrique correspondante et procédé correspondant*

- (73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
- (72) Braun, Joachim, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H02K 5/26** (11) **1 492 214 B1**
H02K 7/116 **H02K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04405359.3 (22) 09.06.2004
- (84) DE
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 20309961 U
- (54) • *Aktuator*
- *Actuator*
- *Actionneur*
- (73) Johnson Electric Switzerland AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
- (72) Schori, Marc, 3250 Murten, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

H02K 7/08 → (51) **F16C 29/00**

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/26**

H02K 7/18 → (51) **H02P 9/10**

H02K 9/04 → (51) **H02K 9/18**

- (51) **H02K 9/18** (11) **1 787 380 B1**
- H02K 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05779616.1 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR
- (43) 23.05.2007
- (86) DE 2005/001489 23.08.2005
- (87) WO 2006/026952 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 608520 P
- (54) • *SET AUS EINER MEHRZAHL VON KÜHLERMODULEN UND EINEM MASCHINENGEHÄUSE*
- *SET HAVING A PLURALITY OF COOLING MODULES AND A MACHINE HOUSING*
- *ENSEMBLE DE PLUSIEURS MODULES DE REFROIDISSEURS ET D'UN BÔITIER DE MACHINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RESSEL, Ekkehard, 91560 Heilsbronn, DE

H02K 41/02 → (51) **F16C 29/00**

H02K 41/03 → (51) **F16C 29/00**

H02K 41/035 → (51) **B25J 9/10**

H02M 1/00 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 638 200 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255725.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 946234
- (54) • *Reduzierung der Drehmomentwelligkeit für einen spannungsgesteuerten Motorregler*
- *Torque ripple reduction for a voltage mode motor controller*
- *Réduction d'ondulation du couple pour un contrôleur de moteur en mode de tension*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) O'Gorman, Patrick A., Grayslake, IL 60030, US
Repplinger, Scott W., Lake Zurich, IL 60047, US
Stephens, Dennis L., Barrington, IL 60010, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02P 9/02** (11) **1 378 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732355.9 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/001100 26.03.2002
(87) WO 2002/082630 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116814
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG DES POL-RADLAGEWINKELS*
• *METHOD FOR DERIVING ROTOR ANGULAR ORIENTATION*
• *PROCEDE DE DEDUCTION DE LA POSITION ANGULAIRE DU ROTOR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEHNER, Michael, 75417 Muehlacker, DE
SCHERRBACHER, Klaus, 73326 Reichenbach, DE

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 228 897 B1**
H02P 9/48 **F03D 9/00**
F03B 13/08 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 09154927.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Leistungsaufbereitung eines Generators*
• *Generator power conditioning*
• *Conditionnement d'alimentation de générateur*
- (73) Vercet LLC, 1700 Surveyor Blvd., Carrollton, TX 75006, US
- (72) Pearce, Colin Richard, North Yorkshire, TS9 5QA, GB
Farrelly, Justin Nicholas, Carrollton, Texas 75010, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H03D 9/06** (11) **1 605 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252027.7 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105684
(54) • *Harmonischer Mischer unter Verwendung von antiparallelgeschalteten Dioden*
• *Harmonic mixer using anti parallel diodes*
• *Mélangeur harmonique utilisant diodes connectées en anti-parallèle*
- (73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
- (72) Nakano, Hiroshi, c/o Eudyna Devices, Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
Hirachi, Yasutake, c/o Eudyna Devices, Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/72**

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 372 903 B1**
H03F 3/189
(25) En (26) En
(21) 11154332.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 23.09.2003 US 668912
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von Vorwärtskopplungsschleifen*
• *Method and apparatus for aligning feed forward loops*
• *Procédé et appareil d'alignement des boucles de contre-réaction de type aval*
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) Gurvich, Mark, Costa Mesa, CA 92627, US
Maslennikov, Nikolai, Huntington Beach, CA 92646, US
Rabinovich, Alexander, Cypress, CA 90630, US
Vassilakis, Bill, Orange, CA 92867, US
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- (62) 04783589.7 / 1 673 856

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/72**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/19** (11) **2 110 947 B1**
H03F 3/45 **H03G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08305110.2 (22) 18.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.2009
(54) • *HF-Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain RF amplifier*
• *Amplificateur RF à gain variable*
- (73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Touzard, Olivier, 38000, GRENOBLE, FR
Tournier, Véronique, 38170, SEYSSINET-PARISSET, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03F 3/19 → (51) **H01Q 1/32**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/72**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/19**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/72**

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 898 523 B1**
H03F 3/60 **H03F 1/56**
H03F 1/02 **H03F 3/24**
H01P 5/12 **H01P 5/04**
(25) En (26) En
(21) 06291418.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Schaltpbarer Leistungsteiler und Leistungsverstärkermodul*
• *Switchable power divider circuit and power amplifier module*
• *Diviseur de puissance commutable et module amplificateur de puissance*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Nass, Tobias, 70435 Stuttgart/Zuffenhausen, DE
- (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Cor-

porate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03G 1/00 → (51) **H03F 3/19**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 102 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 07855632.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) CA 2007/002352 21.12.2007
(87) WO 2008/074158 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 871306 P
(54) • *DIGITALE LEISTUNGSREGELUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR EINEN DRAHTLOSEN SENDER*
• *CLOSED-LOOP DIGITAL POWER CONTROL FOR A WIRELESS TRANSMITTER*
• *COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE EN BOUCLE FERMÉE POUR UN ÉMETTEUR SANS FIL*
- (73) Icera Canada ULC, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA
- (72) BELLAQUAR, Abdellatif, Richardson, Texas 75081, US
MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **2 259 424 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10182387.0 (22) 02.11.2005
(84) DE
(43) 08.12.2010
(30) 02.11.2004 US 979703
(54) • *Automatische Verstärkungsregelung mit Regelschleifeverstärkungssteuerung*
• *Automatic gain control with loop gain control*
• *Commande automatique du gain avec commande d'amplification de boucle.*
- (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Rouphael, Antoine, Escondido, CA 92027, US
Southcombe, William, San Diego, CA 92130, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 05256790.6 / 1 653 610

(51) **H03H 3/10** (11) **2 288 024 B1**
H03H 9/145 **H03H 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 10178782.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 24.07.2002 JP 2002215614
19.02.2003 JP 2003041480
(54) • *Oberflächenwellen-Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Surface acoustic wave apparatus and manufacturing method therefor*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nishimaya, Kenji, Kyoto 617-8555, JP
Nakao, Takeshi, Kyoto 617-8555, JP

- Kadota, Michio, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 03291298.2 / 1 391 988

H03H 9/00 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/02 → (51) **H03H 3/10**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/25**

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 249 933 B1**
H03H 9/00 **H03H 9/64**
H03H 9/25
(25) En (26) En
(21) 02290698.6 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085138
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave filter device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Yoichi, Sawada, c/o (A170) I. P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yuichi, Takamine, c/o (A170) I. P. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 289 135 B1**
H03H 9/00 **H03H 9/64**
(25) En (26) En
(21) 02019117.7 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260152
28.02.2002 JP 2002053942
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Ouchi, Minefumi, (A170) Intell. Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kytoto-fu 617-8555, JP
Yata, Masaru, (A170) Intell. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kytoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 3/10**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

- (51) **H03H 9/25** (11) **1 667 324 B1**
H03H 9/145 **G01N 29/02**
H03H 9/02 **G01N 29/24**
(25) Ja (26) En
(21) 04787938.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013755 21.09.2004
(87) WO 2005/029701 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327950
19.09.2003 JP 2003327951
(54) • *ÖBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT UND UMGEBUNGSDIFFERENZSENSOR*

- MIT OBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND ENVIRONMENTAL DIFFERENCE SENSOR USING SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT*
• *ELEMENT D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET DETECTEUR DE DIFFERENCE D'ENVIRONNEMENT UTILISANT UN TEL ELEMENT*

- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Yamanaka, Kazushi, 6-3, Katsura 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
(72) NAKASO, Noritaka, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
YAMANAKA, Kazushi, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 12165864.5

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 951 194 B1**
H03J 9/00 **G08C 23/04**
G06F 3/033
(25) Ja (26) En
(21) 97949179.2 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) JP 1997/004722 19.12.1997
(87) WO 1999/016282 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 JP 25970097
(54) • *FERNBEDIENUNGSEINHEIT*
• *REMOTE CONTROL DEVICE*
• *TELECOMMANDE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KUSHIRO, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KOMIYA, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAKATA, Masanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Hidetake, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
HATA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0805, JP
FUKANO, Sayuri, Yokohama-shi Kanagawa 244-0805, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03J 9/00 → (51) **H03J 1/00**

H03K 5/156 → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 056 205 B1**
H02H 7/122 **H02H 3/04**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00304324.7 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14755099
(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor apparatus*
• *Dispositif semiconducteur*
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, JP
(72) Watanabe, Manabu, Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP
Kajiwara, Tamao, Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki 210, JP

- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **2 339 753 B1**
H03L 7/18

- (25) En (26) En
(21) 09252903.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Digitale Phasenregelkreis*
• *A digital phase locked loop*
• *Boucle numérique à verrouillage de phase*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pavlovic, Nenad, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Bergervoet, Jozef Reinerus Maria, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03L 7/085** (11) **0 856 946 B1**
H04B 1/40 **H03L 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 98101219.8 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 1721797
(54) • *Phasenstarre Schleife und diese verwendendes Funkkommunikationsgerät*
• *Phase-locked loop circuit and radio communication apparatus using the same*
• *Circuit de boucle à verrouillage de phase et appareil de communication radio l'utilisant*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Yamawaki, Taizo, Kokubunji-shi, JP
Kokubo, Masaru, Hanno-shi, JP
Furuya, Tomio, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Watanabe, Kazuo, Takasaki-shi, JP
Hildersley, Julian, Orwell, Royston, Herts, GB
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/187**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/187**

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/187**

H03L 7/107 → (51) **H03L 7/187**

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03L 7/187** (11) **2 033 318 B1**
H03L 7/093 **H03L 7/099**
H03L 7/10 **H03L 7/107**

- (25) En (26) En
(21) 07798653.7 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071367 15.06.2007
(87) WO 2007/147132 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 454192
(54) • *KONTINUIERLICHE VERSTÄRKUNGS-KOMPENSATION UND SCHNELLE BAND-*

AUSWAHL BEI EINEM MEHRFREQUENZ-
SYNTHESIZER MIT MEHREREN STAN-
DARDS

- CONTINUOUS GAIN COMPENSATION AND FAST BAND SELECTION IN A MULTI-STANDARD, MULTI-FREQUENCY SYNTHESIZER
 - COMPENSATION DE GAIN CONTINUE ET SÉLECTION DE BANDE RAPIDE DANS UN SYNTHÉTISEUR MULTISTANDARD, MULTIFRÉQUENCE
- (73) TriDev Research LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
 (72) VENUTI, Jeff, Somerville, MA 02143, US
 BOHORQUEZ, Jose, Arlington, MA 02474, US
 (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H03L 7/26 → (51) **G04F 5/14**

H03M 1/06 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 508 200 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03749810.2 (22) 30.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 23.02.2005
 (86) GB 2003/000388 30.01.2003
 (87) WO 2003/096544 2003/47 20.11.2003
 (30) 09.05.2002 GB 0210602
 (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN DATENKOMPRIMIERUNG NACH DEM LZ77 ALGORITHMUS
 • METHOD AND APPARATUS FOR PARALLEL DATA COMPRESSION ACCORDING TO THE LZ77 ALGORITHM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPRESSION DE DONNEES EN PARALLELE SELON L'ALGORITHME LZ77
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) COCKBURN, Gordon, Southampton, Hampshire SO15 5NJ, GB
 HAWES, Adrian, John, Eastleigh, Hampshire SO53 5PB, GB
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H03M 7/40 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/46 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/48 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 981 171 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07290456.8 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Generierung von Cyclic Redundancy Check (CRC) Codes
 • Apparatus and method for the parallel generation of cyclic redundancy check (CRC) codes
 • Dispositif et méthode pour la génération en parallèle des codes à contrôle de redondance cyclique (CRC)
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT

- Crescentini, Roberta, 23883 Brivio (Lecco), IT
 Bergamin, Stefania, 20040 Cavenago di Brianza (Milano), IT
 (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 612 951 B1**
H04B 1/707 **H03M 1/06**
H04B 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 05009391.3 (22) 28.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 04.01.2006
 (30) 29.06.2004 US 877975
 (54) • System und Verfahren zur Vereinfachung der analogen Bearbeitung in einem Sender mit einer Verschleierungsschaltung
 • System and method for simplifying analog processing in a transmitter incorporating a randomization circuit
 • Système et procédé de simplification de traitement analogue dans un émetteur avec un circuit de randomisation
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Pan, Meng-An, Irvine, California 92618-7013, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 282 238 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02014375.6 (22) 27.06.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.02.2003
 (30) 30.07.2001 DE 10137229
 (54) • Elektrogerät mit einer in ein Bedienelement integrierten drahtlosen Übertragungseinheit
 • Electrical apparatus with a control element having an integrated wireless transmission unit
 • Appareil électrique avec un élément de commande ayant une unité de transmission sans fils intégré
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Klinzer, Hans, 93049 Regensburg, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 7/15**

H04B 1/16 → (51) **G07C 9/00**

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 727 290 B1**
H04B 7/08 **H04M 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04713657.7 (22) 23.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.2006
 (86) JP 2004/002051 23.02.2004
 (87) WO 2005/081417 2005/35 01.09.2005
 (54) • TRAGBARE DRAHTLOSE VORRICHTUNG
 • PORTABLE WIRELESS APPARATUS
 • DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) NAGANO Kenya, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 OOGA, Tadashi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 TANAKA, Yasunari, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- SAITOU, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 NISHIKIDO, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 050 198 B1**
H04B 7/185

- (25) Ko (26) En
 (21) 06703627.7 (22) 24.01.2006
 (84) DE FI FR GB
 (43) 22.04.2009
 (86) KR 2006/000261 24.01.2006
 (87) WO 2006/080795 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 KR 20050007044
 (54) • IN MOBILTELEFON UND ÄHNLICHEN BODENENDGERÄTEN INSTALLIERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SATELLITENKOMMUNIKATION
 • APPARATUS AND METHOD FOR SATELLITE COMMUNICATION INSTALLED IN TERRESTRIAL PORTABLE PHONE AND SIMILAR GROUND TERMINAL
 • APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE INSTALLES DANS UN TELEPHONE PORTABLE TERRESTRE ET DANS UN TERMINAL TERRESTRE ANALOGUE
- (73) Asia Pacific Satellite-Communications Inc., 9th Fl., IT Castle 2-dong 550-1 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-768, KR
 (72) RYOO, Jang Soo, Gyeonggi-do 464-895, KR
 CHO, Young Haeng, Gyeonggi-do 463-901, KR
 KIM, Jung S., Seoul 156-724, KR
 (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H03L 7/085**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 447 914 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 03002483.0 (22) 05.02.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.08.2004
 (54) • Erfassung von Datenübertragungspfaden
 • Detection of data transmission paths
 • Détection de voies de transmissions de données
- (73) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Zimmermann, Manfred, 81539 München, DE
 Canonici, Jean-Xavier, 06110 Le Cannet, FR
 Bottero, Mauro, 06250 Mougins Le Haut, FR
 Bilgic, Attila, 85551 Kirchheim, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 288 045 B1**
H04B 1/713 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09290624.7 (22) 12.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.02.2011
 (54) • KOMMUNIKATIONEN IN OFDMA-BASIERTEN DRAHTLOSEN FUNKNETZWERKEN
 • COMMUNICATIONS IN OFDMA-BASED WIRELESS RADIO NETWORKS
 • COMMUNICATIONS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL À BASE D'OFDM
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Schmidt, Michael, 70499 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/04**

H04B 1/7075 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04B 1/7115** (11) **1 504 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729861.9 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001428 05.05.2003
(87) WO 2003/096564 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220906
(54) • *Rake-Demodulator mit Multicode-Finger*
• *Rake-demodulator with multicode-finger*
• *Démodulateur rake à doigts multicode*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
DREWES, Christian, 80538 München, DE
HAAS, Wolfgang, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
HERNDL, Thomas, A-2362 Biedermansdorf, AT
HOFSTÄTTER, Michael, 2380 Perchtoldsdorf, AT
NIEDERHOLZ, Jürgen, 47647 Kerken, DE
ZIMMERMANN, Manfred, 81539 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/713 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 3/23** (11) **1 636 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776052.5 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/015766 20.05.2004
(87) WO 2004/114541 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444265
(54) • *LÖSCHER FÜR SPÄRLICHE ECHOS*
• *SPARSE ECHO CANCELLER*
• *ANNULEUR D'ECHO EPARS*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) LIS, Fabian, Newton, MA 02461, US
KABLOTSKY, Joshua, Carlisle, MA 01741, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 022 178 B1**
G06K 17/00 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 06793196.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2006/065978 04.09.2006
(87) WO 2007/104365 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 767246 P
30.05.2006 US 420813
(54) • *DATENKOMMUNIKATION IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *DATA COMMUNICATION IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) AHLGREN, Erik, SE-242 31 Hörby, SE
ÄBERG, Kristoffer, S-LUND 224 68, SE
LESSING, Simon, S-246 57 Barsebäck, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 226 663 B1**
H04J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00975527.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/030032 01.11.2000
(87) WO 2001/033737 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433861
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verketteten Faltungskodierung und Verschachtelung*
• *Method and apparatus for concatenated convolutional encoding and interleaving*
• *Procédé et dispositif d'entrelacement et de codage convolutionnel à concatenation*
(73) Sirius XM Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
(72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10182507.3

(51) **H04B 7/02** (11) **1 748 576 B1**
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06253611.5 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213858
(54) • *Basisstation, Überwachungsgerät und Relaisstation zur Übertragungsweiterleitung*
• *Base apparatus, monitor terminal and repeater apparatus for relaying communication*
• *Station de base, terminal de surveillance et répéteur pour le relais de la communication*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishimura, Masaki, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 157 707 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 09177999.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *System und Prozessor zur Verringerung von Feedbackinformations-Overhead in vorcodierten MIMO-OFDM-Systemen*
• *System and processor for reducing feedback information overhead in precoded MIMO-OFDM systems*
• *Système et processeur de réduction des informations de retour de temps système dans des systèmes MIMO-OFDM précédés*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wennstrom, Mattias, 16494, Stockholm, SE
Van de Beek, Jaap, 16494, Stockholm, SE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 11182198.9 / 2 400 672
(62) 06742199.0 / 2 033 335
H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/26**
H04B 7/08 → (51) **H04B 1/40**
H04B 7/14 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/15** (11) **1 522 155 B1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 03732987.7 (22) 22.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IL 2003/000526 22.06.2003
(87) WO 2004/002015 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175146
(54) • *ZWISCHENVERSTÄRKER MIT DIGITALEM KANALFORMER*
• *REPEATER WITH DIGITAL CHANNELIZER*
• *REPETEUR A CANALISEUR NUMERIQUE*
(73) Axell Wireless Ltd., Aerial House Asheridge Road, Chesham, Bucks, GB
(72) HASARCHI, Abraham, 81502 Yavne, IL
BABER, Alex, 52364 Ramat Gan, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/40**

H04B 10/12 → (51) **H04Q 3/52**

(51) **H04B 10/158** (11) **2 066 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016438.7 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310148
(54) • *Optischer DQPSK-Empfänger*
• *DQPSK optical receiver*
• *Récepteur optique DQPSK*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Toshiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09173264.4 / 2 146 447
10162122.5 / 2 211 489

(51) **H04B 17/00** (11) **1 734 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012277.7 (22) 14.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005174441
(54) • *System und Verfahren für Problembeachrichtigungsdienst, sowie Überwachungsanordnung*
• *Trouble ticket service system, monitoring apparatus and trouble ticket service method*
• *Système et procédé de gestion de dossiers d'incidents et dispositif de surveillance*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Itou, Yoshio, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04H 20/24 → (51) **A63F 13/12**

H04H 20/26 → (51) **A63F 13/12**

H04J 3/04 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 953 937 B1**
H04L 7/00 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 08101266.8 (22) 04.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 FR 0753069

- (54) • *Hilfsgerät zur Taktsynchronisation für Kommunikationsstationen eines Funknetzwerks und entsprechende Vorrichtung zur Taktsynchronisation*
 - *Clock synchronization aid device for communication station(s) of a wireless network, and associated clock synchronization device*
 - *Dispositif d'aide de synchronisation d'horloge pour station(s) de communication d'un réseau sans fil, et synchronisation d'horloge associée*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Defrance, Serge, 35700, RENNES, FR
Jeanne, Ludovic, 35200, RENNES, FR
Tapie, Thierry, RENNES, 35700, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **2 051 422 B1**
H04L 25/49 **H04L 25/493**
H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 08018090.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980242 P
07.02.2008 US 27703

- (54) • *Verfahren und System zur Kodierung und Dekodierung von digitalen Daten*
 - *Digital data encoding and decoding method and system*
 - *Procédé et système de codage et décodage de données numériques*
- (73) ON Semiconductor Trading Ltd., 1 Lane Hill Hamma Building 3rd Floor, Hamilton HM 19, BM
(72) El-Agha, Alaa, Ontario N2K 3X5, CA
Griesdorf, Dustin, Ontario 2NV 2P1, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 929 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 06825140.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037555 25.09.2006
(87) WO 2007/041114 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 241745

- (54) • *FEHLERKORREKTUR IN PAKETBASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN MITTELS VALIDIERUNG VON SÄTZEN*
- *ERROR CORRECTION IN PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORKS USING VALIDATION SETS*

- *CORRECTION D'ERREURS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION BASES SUR DES PAQUETS AU MOYEN D'ENSEMBLES DE VALIDATION*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) JIANG, Wenyu, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 197 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 09165625.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 CN 200810185800

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für Hybrid-Multiplexen und -Demultiplexen*
 - *Method, Apparatus and System for Hybrid-Multiplexing and Demultiplexing*
 - *Procédé, appareil et système pour le multiplexage et le démultiplexage hybride*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Yihua, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/00 → (51) **G06F 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 722 501 B1**

(25) En (26) En
(21) 06113791.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 EP 05447109

- (54) • *Verfahren für drahtlose Kommunikation*
 - *Method for wireless communication*
 - *Système de communication sans fil*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Lopez Estraviz, Eduardo, 15552 Valdovino, ES
Horlin, François, 1150 Brussel, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgernseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 796 302 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/27**

(25) En (26) En
(21) 06025227.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 KR 20050119049

- (54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät zur Unterstützung von erweiterten Verbindungsanpassungstechniken und Verfahren dafür*
- *Mobile communications terminal for supporting extended link adaptation techniques and method thereof*

- *Terminal de communication mobile pour supporter des techniques d'adaptation à lien étendu et procédé correspondant*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ha-Sung, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 52/28**

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/28 → (51) **G06F 7/58**

(51) **H04L 9/32** (11) **0 858 701 B1**

(25) En (26) En
(21) 96933663.5 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) NL 1996/000413 23.10.1996
(87) WO 1997/016903 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 NL 1001568

- (54) • *KRYPTOGRAPHISCHE VERFAHREN ZUM BEWEISEN VON ERFÜLLBAREN FORMELN DER AUSSAGENLOGIK*
- *CRYPTOGRAPHIC METHODS FOR DEMONSTRATING SATISFIABLE FORMULAS FROM PROPOSITIONAL LOGIC*
- *PROCEDES CRYPTOGRAPHIQUES PERMETTANT DE DEMONTRER DES FORMULES APPLICABLES A PARTIR D'UNE LOGIQUE DE PROPOSITION*

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6349, US
(72) Brands, Stefanus Alfonsus, Montreal, Quebec H4A 2J2, CA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 197 153 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08021780.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zuverlässigen Mehrfachsendung mittels UDP*
 - *Method and device for reliable multicast using UDP*
 - *Procédé et dispositif pour la multidiffusion fiable en utilisant UDP*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Koster, Azian, 3641 GS Mijdrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 701 472 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06110329.7 (22) 23.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 73900
- (54)
 - *Verfahren und System zur Netzwerksprotokoll-Konfigurationserkennung mittels Stammeswissen*
 - *Method and system for network protocol configuration discovery via tribal knowledge*
 - *Méthode et système pour découverte d'une configuration de protocole de réseau utilisant connaissance tribale*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Backman, Terje K., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 028 791 B1 G06F 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08013818.3 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 21.08.2007 DE 102007039484

- (54)
 - *Erkennung von Fehlkonfigurationen auf Netzwerkinfrastrukturgeräten*
 - *Recognition of incorrect configurations on network infrastructure devices*
 - *Reconnaissance de configurations erronées sur des appareils d'infrastructure en réseau*
- (73) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Rentschler, Markus, 72581 Dettlingen, DE
Kleineberg, Oliver, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 074 752 B1 H04L 12/46 H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 06828807.5 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) EP 2006/009730 09.10.2006
- (87) WO 2008/043374 2008/16 17.04.2008

- (54)
 - *ELASTIZITÄTSVERFAHREN IN VERBINDUNGSORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
 - *RESILIENCY SCHEMES IN CONNECTION ORIENTED COMMUNICATIONS NETWORKS*
 - *PRINCIPES DE RÉSILIENCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS EN MODE CONNEXION*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT
MARTINOTTI, Riccardo, I-17100 Savona, IT
CORTI, Andrea, I-17019 Varazze (sv), IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
- (60) 11193008.7

(51) **H04L 12/24** (11) **2 252 005 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09731313.4 (22) 08.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) CN 2009/071187 08.04.2009
- (87) WO 2009/124499 2009/42 15.10.2009
- (30) 11.04.2008 CN 200810089653
- (54)
 - *SCHUTZVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG*
 - *PROTECTION METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALING*
 - *PROCÉDÉ DE PROTECTION, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE UNE SIGNALISATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) QIAN, Gang, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/22**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 106 067 B1 H04L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09154006.2 (22) 27.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.2009
- (30) 26.03.2008 US 39690 P
14.07.2008 US 172865

- (54)
 - *Verfahren und System zur Anzeige des Betriebsstatus in einem Luftfahrttelekommunikationsnetzwerk*
 - *Method and system for operational state indication in an aeronautical telecommunication network*
 - *Procédé et système pour indication de l'état opérationnel d'un réseau de télécommunication aéronautique*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962, US
Judd, Tom D., Morristown, NJ 07962, US
Rowe, Bryan L., Morristown, NJ 07962, US
Gupta, Reetu, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/22**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 517 479 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04300473.8 (22) 26.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343458

- (54)
 - *Verfahren zur Verarbeitung von über eine erste Schnittstelle empfangenen Datenpaketen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Method for processing data packets received via a first interface and device for carrying out the method*

- *Procédé de traitement de paquets de données reçus via une première interface et dispositif pour réaliser ce procédé*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Borsum, Malte, 30167, Hannover, DE
Gaedke, Klaus, 30659, Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 026 506 B1 H04L 12/56**

- (25) De (26) De
- (21) 08105022.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 16.08.2007 DE 102007038592

- (54)
 - *ROUTINGSYSTEM FÜR INTEGRIERTE GEBÄUDEDIENSTE*
 - *ROUTINGSYSTEM FOR INTEGRATED BUILDING SERVICES*
 - *SYSTÈME DE ROUTAGE POUR SERVICES D'IMMEUBLES INTÉGRÉS*

- (73) Raumcomputer Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Augartenstrasse 1, 76137 Karlsruhe, DE
- (72) Hovestadt, Ludger, Prof. Dr., 8049 Zürich, CH
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04W 48/16**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/403 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 204 952 B1 H04L 12/24 H04L 12/40 H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08800930.3 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) CN 2008/072436 19.09.2008
- (87) WO 2009/046655 2009/16 16.04.2009
- (30) 30.09.2007 CN 200710162765

- (54)
 - *AUTOMATISCHEN SCHUTZUMSCHALTUNG*
 - *AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING*
 - *COMMUTATION DE PROTECTION AUTOMATIQUE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HAO, Yinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Yongxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAN, Guobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 768 332 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06026090.8 (22) 28.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 29.04.2002 US 134559
(54) • *Hierarchisches mobiles ad-hoc-Netzwerk und Verfahren zur Durchführung von reaktivem Routing darin*
• *Hierarchical mobile ad-hoc network and methods for performing reactive routing therein*
• *Réseau ad-hoc mobile hiérarchique et procédés de réalisation d'un routage réactif à l'intérieur de celui-ci*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) Cain, Joseph, Bibb, Indialantic FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03728579.8 / 1 499 990

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 889 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751209.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/015424 24.04.2006
(87) WO 2006/130270 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 140385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ABLAUFPLANUNG IN PAKETDATENNETZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING SCHEDULING IN PACKET DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LA PROGRAMMATION DANS DES RESEAUX DE DONNEES PAR PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSTROM, Stig, Anders, 19273 Sollentuna, SE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 993 239 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 07108168.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • *Verteilte Paketvermittlung in einem Netzwerk*
• *A Distributed Packet Switch for use in a Network*
• *Commutateur de paquet distribué à utiliser dans un réseau*
(73) Intune Technologies Limited, 9C Beckett Way, Park West Business Park, Dublin 12, IE
(72) Farrell, Thomas c/o Intune Technologies Limited, Dublin 12, IE
Dunne, John c/o Intune Technologies Limited, Dublin 12, IE
Shields, James, Antrim BT38 9NS, IE
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 137 905 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/24**
H04W 40/24 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 08701783.6 (22) 11.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) GB 2008/000104 11.01.2008
(87) WO 2008/117004 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07251256
12.10.2007 GB 0720033
(54) • *FEHLERLOKALISIERUNG*
• *FAULT LOCATION*
• *LOCALISATION DE DÉFAUTS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SPOTT, Martin, Winfried, Suffolk IP4 1PT, GB
TATESON, Richard, Edward, Suffolk IP13 8BB, GB
THOMPSON, Simon, Giles, Suffolk IP12 1LZ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 249 526 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 09305403.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Schutz einer Benutzerdatenübertragung durch ein Transportnetz*
• *Protection of user data transmission through a transport network*
• *Protection de la transmission de données d'utilisateur via un réseau de transport*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Coltro, Claudio, 20060, CASSINA DE PECCHI MI, IT
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 679 846 B1**
H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 06000222.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 KR 2005000748
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sofortigen Nachrichtenübermittlung*
• *System and method for mobile instant messaging service using a mobile communication terminal*
• *Système et procédé pour un service de messagerie mobile instantanée utilisant un terminal de réseau mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Sung, Kyu Chie, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 994 700 B1**
H03K 5/156
(25) De (26) De
(21) 07704480.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051264 09.02.2007
(87) WO 2007/101767 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011059
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION ASYMMETRISCHER VERZÖGERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR ASYMMETRIC DELAYS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMPENSATION DE PROPAGATIONS DIFFERENTES ASYMETRIQUES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROHATSCHKE, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

H04L 25/49 → (51) **H04J 3/06**

H04L 25/493 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 766 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762507.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021051 14.06.2005
(87) WO 2006/009711 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 580809 P
22.12.2004 US 22519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALAKQUISITION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL ACQUISITION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 10172424.3 / 2 247 056
10172427.6 / 2 247 057
10172428.4 / 2 247 058

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 193 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11165507.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 03.03.2009 US 156884 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*

- (73) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161850.4 / 2 226 983

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 396 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255538.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 US 234223
04.09.2002 US 234224
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für sichere Gruppenkommunikation*
• *System and method for secure group communications*
• *Système et méthode pour communications de groupes sécurisés*
(73) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2675 Long Lake Road, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) Hanzlik, Robert Otto, Coon Rapids Minnesota 55433, US
Lowe, Geoffrey, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
Markham, Thomas R., Anoka, Minnesota 55303, US
Meredith, Lynn Marquette, Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 885 096 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 06291258.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Application session border Einheit*
• *Application session border element*
• *Serveur pour contrôler les frontières de sessions*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shen, Yuzhong, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Domschitz, Peter, Dipl.-Ing., 70191 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
Lemke, Andreas, 70195 Stuttgart, DE
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 949 651 B1**
H04W 12/04 **H04L 9/08**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06807110.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067225 10.10.2006
(87) WO 2007/042512 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 248589
19.12.2005 US 305329

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER SICHERHEITS-ASSOZIATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A SECURITY ASSOCIATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE ASSOCIATION DE SECURITE*
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 11184132.6 / 2 437 469

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 355 438 B1**
H04W 12/02 **H04W 12/04**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10151821.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *System und Verfahren zum Schützen von Daten auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for protecting data on a mobile device*
• *Système et procédé pour protéger les données dans un dispositif mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Courtney, Sean Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 369 806 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 10155141.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Systeme und Methoden zur Erleichterung der Weiterleitung von Konferenzerufen mit mobilen Kommunikationsgeräten*
• *Systems and methods for facilitating transferring of conference calls using mobile communication devices*
• *Systèmes et méthodes pour faciliter le transfert des appels de conférence en utilisant des appareils de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) McDonald, Ian James, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
Gisby, Douglas Michael, Toronto, Ontario L4W 5P1, CA
McColgan, Brian Edward Anthony, Toronto, Ontario L4W 5P1, CA
Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Alfano, Nicholas Patrick, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 7 JS, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 48/16**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 557 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772276.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/012042 30.10.2003
(87) WO 2004/040880 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 EP 02024256
(54) • *INTERNETPROTOKOLLBASIERTES MULTIMEDIASYSTEM*
• *INTERNET PROTOCOL BASED MULTIMEDIA SYSTEM (IMS)*
• *SYSTEME MULTIMEDIA FONDE SUR UN PROTOCOLE INTERNET (IMS)*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BEMMER, René, 53175 Bonn, DE
BRITSCH, Matthias, 53639 Thomasberg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 103 168 B1**
G06F 17/30 **H04W 4/02**
(25) En (26) En
(21) 07824365.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/004121 29.10.2007
(87) WO 2008/084180 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700539
(54) • *AKZESSION VON POSITIONSBEOZUGENEN DATEN*
• *ACCESSION OF POSITION-RELATED DATA*
• *ACCÈS À DES DONNÉES LIÉES À LA POSITION*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) REVELS, William, Thomas, James, County Down BT23 6PU, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 253 121 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08707868.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2008/050305 11.01.2008
(87) WO 2009/086939 2009/29 16.07.2009
(54) • *NACHRICHTENBEHANDLUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *MESSAGE HANDLING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *TRAITEMENT DE MESSAGE DANS UN SOUS-SYSTÈME IP MULTIMÉDIA*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN ELBURG, Johannes, NL-4907 DM Oosterhout, NL
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 993 266 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07009867.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(54) • *Internetprotokolladressen-Feststellung in
zellularen Netzwerken*
• *Internet protocol address discovery in
cellular networks*
• *Découverte d'adresses de protocole
Internet dans des réseaux cellulaires*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
COO RTP IPR / Patent Administration St.
Martinstrasse 76, 81541 mÜNCHEN, DE
(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing,
DE

Plyaskin, Roman, 81243 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Network GmbH & Co. KG Patentabteilung
Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 675 357 B1**
H04M 1/02 H04M 1/19
H04M 1/60

(25) Ja (26) En
(21) 04792488.1 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015271 15.10.2004
(87) WO 2005/039156 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357242

(54) • *MOBILENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *MOBILE TERMINAL APPARATUS*
• *TERMINAL MOBILE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAKURA, Jun., IP Dev. Center, Osaka 540-
6319, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 777 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022080.3 (22) 20.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099879

(54) • *Verschiebemodul und Mobilendgerät da-
für*
• *Slide module and mobile terminal therefor*
• *Module de coulissement et terminal
mobile associé*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Hyo-Sung, Bundang-Gu Seongnam
Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 833 231 B1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 07111051.4 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2007
(30) 18.03.1998 FI 980602

(54) • *Teleskoptelefon*
• *Telescopic telephone*
• *Téléphone télescopique*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260
Espoo, FI

(72) Lonka, Pekka, 24100 Salo, FI
Kontkanen, Mikael, 21350 Ilmarinen, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(60) 10182064.5 / 2 264 984

(62) 06113106.6 / 1 679 861
99660046.6 / 0 944 219

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/40**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/05** (11) **2 119 197 B1**
H04M 1/60 **H04M 1/02**
H05K 1/00 **H05K 1/11**
H05K 1/18

(25) En (26) En
(21) 08712959.9 (22) 03.01.2008

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

(43) 18.11.2009
(86) US 2008/000084 03.01.2008

(87) WO 2008/085866 2008/29 17.07.2008

(30) 06.01.2007 US 879177 P
06.01.2007 US 879195 P
28.06.2007 US 824443

(54) • *DRAHTLOSES HEADSET MIT EINEM GE-
HÄUSE UND EINEM OHRHÖRER, DER
ELEKTRISCH DURCH EINE FLEXIBLE LEI-
TERPLATTE AN DEM GEHÄUSE BEFES-
TIGT IST*

• *WIRELESS HEADSET COMPRISING A
HOUSING AND AN EARBU D ELEC-
TRICALLY COUPLED TO THE HOUSING
BY A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*

• *DISPOSITIF D'ÉCOUTEUR SANS FIL
COMPRENANT UN BOÎTIER ET UN ÉCOUTE-
UR BOUTON COUPLÉ ÉLECTRIQUE-
MENT AU BOÎTIER PAR UNE CARTE DE
CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., San Francisco, Cali-
fornia 94117, US

SANFORD, Emery, A., San Francisco, Cali-
fornia 94108, US

HANKEY, M. Evans, San Francisco, California
94110, US

TIKALSKY, Terry, Sunnyvale, California
94087, US

TANG, John, San Carlos, California 94070,
US

DE IULIIS, Daniele, San Francisco, California
94131, US

RUSSELL-CLARK, Peter, San Francisco,
California 94131, US

(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(60) 11188316.1 / 2 426 825
11188332.8 / 2 421 115

H04M 1/05 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 096 840 B1**
H04M 1/725 **H04M 19/04**

(25) En (26) En
(21) 08152181.7 (22) 29.02.2008

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

AL BA MK RS

(43) 02.09.2009

(54) • *Visuelle Ereignismeldung auf einem trag-
baren Kommunikationsgerät*
• *Visual event notification on a handheld
communications device*
• *Notification d'un événement visuel sur un
dispositif de communication portable*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) MacFarlane, Tammy, Waterloo Ontario N2T
2J5, CA

Gagne, Alain, Cambridge Ontario N1T 2J1,
CA

Wormald, Chris, Kitchener Ontario N2K 4J2,
CA

Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA

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

(51) **H04M 1/60** (11) **2 025 136 B1**
H04M 1/05 **H04M 19/04**

(25) En (26) En
(21) 06830223.1 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) EP 2006/069119 30.11.2006

(87) WO 2007/140821 2007/50 13.12.2007

(30) 02.06.2006 US 803779 P
03.11.2006 US 556446

(54) • *TONAUSGABEAUSWAHL IN BEZUG AUF
EINE HILFSEINRICHTUNG*
• *SOUND OUTPUT SELECTION IN
RELATION TO AN ACCESSORY*
• *SÉLECTION DE SORTIE SONORE EN
RELATION AVEC UN ACCESSOIRE*

(73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICA-
TIONS AB, 221 88 Lund, SE

(72) ANDREASSON, Markus, SE-222 21 Lund, SE

(74) Hagström, Lena, Valea AB P.O. Box 7086,
103 87 Stockholm, SE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 196 010 B1**
G06F 1/16 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 08830698.0 (22) 12.09.2008

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

(43) 16.06.2010
(86) US 2008/076275 12.09.2008

(87) WO 2009/036357 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 US 971813 P

(54) • *AKTUALISIEREN VON MOBILGERÄTEN
MIT ZUSATZELEMENTEN*
• *UPDATING MOBILE DEVICES WITH
ADDITIONAL ELEMENTS*
• *MISE À JOUR DE DISPOSITIFS MOBILES
AVEC DES ÉLÉMENTS SUPPLÉMEN-
TAIRES*

(73) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central
Expressway Suite 260, Richardson, TX
75080, US

(72) JAIN, Deepak, Garland TX 75044, US

DAO, Tuan Quoc, Richardson TX 75082, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 219 353 B1**
H04M 1/02 **G06K 19/077**
G06K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09180913.7 (22) 29.12.2009

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

- (43) 18.08.2010
- (30) 13.02.2009 FR 0950927
- (54) • *Mobiltelefon mit Batterie und einem Nahfeldkommunikationsmodul*
- *Mobile telephone comprising a battery and a near field communication module*
- *Téléphone portable incluant une batterie et un module de communication à champ proche*
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Rizzo, Pierre, 13100, AIX EN PROVENCE, FR
- Charles, Alexandre, 13390, AURIOL, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/22**

H04M 3/22 → (51) **G10L 19/00**

H04M 19/04 → (51) **G06F 3/01**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/22**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/60**

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/21 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/225 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 034 717 B1**
H04N 5/77
- (25) En (26) En
- (21) 08160953.9 (22) 23.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (30) 05.09.2007 JP 2007230144
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
- *Imaging apparatus*
- *Appareil d'imagerie*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ishikawa, Hiroto, Tokyo, Osaka 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **0 938 229 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99301005.7 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.02.1998 JP 3887198
- 24.09.1998 JP 27009198

- (54) • *Photoelektrischer Umwandler angetrieben von einer Stromspiegelschaltung*
- *Photoelectric conversion element driven by a current mirror circuit*
- *Élément de conversion photoélectrique alimenté par un circuit à miroir de courant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kozuka, Hiraku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 10183823.3 / 2 271 075

- (51) **H04N 5/361** (11) **1 067 606 B1**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
- (21) 00108384.9 (22) 17.04.2000
- (84) DE FR NL
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.06.1999 JP 16021399

- 10.04.2000 JP 2000108099
- (54) • *Strahlungsdetektor*
- *Radiation detector*
- *Détecteur de rayonnement*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tomisaki, Takayuki, 1-1 Shibaura 1-chome,- Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Honda, Michitaka, 1-1 Shibaura 1-chome,- Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Nagai, Seichiro, 1-1 Shibaura 1-chome,- Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Tanaka, Manabu, 1-1 Shibaura 1-chome,- Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Sakaguchi, Takuya, 1-1 Shibaura 1-chome,- Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 425 905 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02798951.6 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/028988 11.09.2002
- (87) WO 2003/026284 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 US 953465
- (54) • *TRANSFORMATION VON ZEILENSPRUNG FORMAT IN PROGRESSIVES FORMAT*
- *TRANSFORMATION OF INTERLACED FORMAT INTO PROGRESSIVE FORMAT*
- *TRANSFORMATION DE FORMAT ENTRE-LACE EN FORMAT PROGRESSIF*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) HSU, Chi-Yuan c/o Sony Electronics Inc, San Diego, CA 92127-1898, US
- HOANG, Dzung, Tien, San Jose, CA 95119, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 894 408 B1**
G06F 13/00 **H04N 5/45**
- (25) En (26) En
- (21) 06752539.4 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/018626 12.05.2006
- (87) WO 2007/001661 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 165923
- (54) • *DYNAMISCHE MEDIA-ANLEITUNGS-AUFLISTUNGEN*
- *DYNAMIC MEDIA GUIDE LISTINGS*
- *LISTES DYNAMIQUES DE GUIDE MEDIA*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MORRIS, Ronald Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SLOO, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 889 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06768495.1 (22) 16.05.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.02.2008
- (86) KR 2006/001824 16.05.2006
- (87) WO 2006/126794 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 KR 20050043899

- (54) • *VERSCHLUSSÖFFNUNGS- UND -SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EINEN STRALHLENPROJEKTOR*
- *SHUTTER OPENING AND CLOSING APPARATUS FOR BEAM PROJECTOR*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'OBTURATEUR POUR PROJECTEUR A FAISCEAUX PARALLELLES*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) JIN, Daekeun 402-1902 Cheongmyeong Jugong 4-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 815 476 B1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05821331.5 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.08.2007
- (86) KR 2005/003946 22.11.2005
- (87) WO 2006/054882 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 KR 20040095611
- (54) • *MULTIMEDIA-DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEINRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTIMEDIA DATA RECORDING/PLAYING DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES MULTIMEDIA ET PROCEDE D'AMORCE DE CELUI-CI*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 105-875, KR
- (72) LEE, Ssang Soo, c/o LG Electronics Ind., Patent Team, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/765** (11) **1 962 506 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833498.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) JP 2006/323694 28.11.2006
- (87) WO 2007/069452 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 JP 2005360754
- (54) • *ANORDNUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INHALTAUSGABE UND INTERGRIERTER SCHALTSTRECKE*
- *CONTENT OUTPUT DEVICE, CONTENT OUTPUT METHOD, CONTENT OUTPUT PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE SORTIE DE CONTENU ET CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MUNETSUGU, Toshihiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/173 → (51) **A63F 13/12**

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 234 402 B1**
H04N 7/01 **H04N 5/44**
H04N 5/21

- (25) En (26) En
(21) 09157945.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 DK 200900408
(54) • *Methode und System zur Anpassung der Korrektur von Filmmuckeln*
• *A method and a system for adapting film judder correction*
• *Méthode et système pour l'adaptation de correction de d'un flou de filme*
- (73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) Haastrup, Henrik, 7600 Struer, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 327 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741374.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051677 04.09.2009
(87) WO 2010/026350 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0804892
(54) • *BLOCKKODIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN BITMAP-PIXEL-BILD UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND BILDERFASSUNGSGERÄT*
• *BLOCK ENCODING METHOD FOR BITMAP PIXEL IMAGE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE PAR BLOCS D'UNE IMAGE MATRICIELLE DE PIXELS, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES CORRESPONDANTS*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ALACOQUE, Laurent, F-38340 Voreppe, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 209 319 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10162205.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 31.03.2003 US 404947
(54) • *Videokodierer*
• *Video encoder*
• *Codeur vidéo*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Deshpande, Sachin Govind, Vancouver, WA 98683, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07000483.3 / 1 791 369
04723847.2 / 1 611 747

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 557 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770969.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011255 10.10.2003
(87) WO 2004/036927 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247871
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE SOWIE SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE VERTEILEREINRICHTUNG*
• *DISTRIBUTION SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION INSTALLATION AND PROTECTIVE SYSTEM FOR A DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION ET SYSTÈME DE PROTECTION POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MATTHIES, Jürgen, 58455 Witten, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weinau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 410 654 B1**
H04W 28/12
(25) En (26) En
(21) 02722585.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/001278 19.04.2002
(87) WO 2002/093946 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 859671
(54) • *RRM-OPTIMIERUNG AUF IUR ZUR STAUREGELUNG*
• *RRM OPTIMIZATION ON IUR FOR CONGESTION CONTROL*
• *OPTIMISATION RRM SUR IUR POUR GERER L'ENCOMBREMENT*
- (73) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 ESPOO, FI WAHLQVIST, Mattias, 29017 Malaga, ES
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(60) 11189669.2 / 2 421 279

H04Q 3/52 (11) **1 511 331 B1**
H04B 10/12

- (25) Ja (26) En
(21) 02733354.1 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2002/005611 06.06.2002
(87) WO 2003/105496 2003/51 18.12.2003
(54) • *STEUERUNG ZUM UMSCHALTEN EINES WELLENLÄNGEN-GEMULTIPLEXTEN OPTISCHEN SIGNALS*
• *CONTROLLER FOR SWITCHING WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEX OPTICAL SIGNAL*
• *CONTROLEUR PERMETTANT DE COMMUTER UN SIGNAL OPTIQUE MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJITA, Takehiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP IZUMI, Futoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 708 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004577.0 (22) 07.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015028
(54) • *Verfahren zur Temperaturmessung bei einem Haushaltsgerät*
• *Method for measuring the temperature in a domestic appliance*
• *Procédé pour la mesure de température dans un appareil ménager*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE Meierfrankenfeld, Wenzel, 33334 Gütersloh, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 836 306 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 96410106.7 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(54) • *System, das mehrere virtuelle Verbindungen zwischen Einheiten ermöglicht*
• *System providing for multiple virtual circuits between two network entities*
• *Système permettant plusieurs circuits virtuels entre deux entités*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sasyan, Serge, 38170 Seyssinet, FR Roger, Denis, 38760 Varcès, FR Terrasse, Denis, 38320 Eybens, FR
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 11/04 (11) **2 271 128 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 10179161.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2011
(30) 27.08.1998 US 143465
(54) • *"Payload mapping" in synchronen Netzen*
• *Payload mapping in synchronous networks*
• *"payload mapping" dans des réseaux synchrones*
- (73) Nortel Networks Ltd., 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent QC H4S 2A9, CA
(72) Russell, John Paul, Essex, Hertfordshire CM21 9BB, GB
Murton, Christopher David, Chelmsford, Essex CM2 8AR, GB
Goodman, David Michael, St Albans, Hertfordshire AL4 9XA, GB
Ramsden, Christopher Thomas William, Hertford, Hertfordshire SG14 3ES, GB
Shields, James, BT38 9NS, Carrickfergus, IE
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 99304877.6 / 0 982 969

H04R 1/28 → (51) **H04R 7/20**

- (51) **H04R 7/20** (11) **2 149 280 B1**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 08755420.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/063562 14.05.2008
(87) WO 2008/150653 2008/50 11.12.2008

- (30) 31.05.2007 US 756119
(54) • *MEMBRANENFASSUNG*
• *DIAPHRAGM SURROUND*
• *SUSPENSION POUR DIAPHRAGME*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) SUBRAMANIAM, K. Venkat, Westborough, Massachusetts 01581, US
XU, Zhen, Westford, Massachusetts 01886, US
PARKER, Robert Preston, Westborough, Massachusetts 01581, US
SILVER, Jason D., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 790 196 B1**
H04R 11/00 **H04R 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05790209.0 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028994 15.08.2005
(87) WO 2006/023449 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919018
(54) • *BEFESTIGUNG VON MAGNETEN IN HOCHEFFIZIENTEN PLANAREN MAGNETISCHEN WANDLERN*
• *SECURING MAGNETS IN HIGH-EFFICIENCY PLANAR MAGNETIC TRANSDUCERS*
• *FIXATION D'AIMANTS DANS DES TRANSDUCTEURS MAGNETIQUES PLANS A HAUT RENDEMENT*
(73) HPV Technologies, Inc, 760 West 16th Street, Costa Mesa CA 92627, US
(72) SIMIDIAN, Vahan., II, Newport Beach, CA 92660, US
COLICH, Dragoslav, Costa Mesa, CA 92627, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 222 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984582.7 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/041347 20.10.2000
(87) WO 2001/031975 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160959 P
05.07.2000 US 610600
(54) • *ULTRANIEDERFREQUENZWANDLER UND LAUTSPRECHER MIT SOLCHEM WANDLER*
• *ULTRA LOW FREQUENCY TRANSDUCER AND LOUD SPEAKER COMPRISING SAME*
• *TRANSDUCTEUR A TRES BASSE FREQUENCE ET HAUT-PARLEUR COMPORTANT CELUI-CI*
(73) Stillwater Designs & Audio, Inc., 3100 North Husband, Stillwater OK 74075, US
(72) IRBY, Steven, M., Stillwater, OK 74075, US
DOERING, William, O., Stillwater, OK 74076, US
(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04R 11/00 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 915 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117261.3 (22) 26.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 16.10.2006 DE 102006049470
(54) • *Hörgerät mit einer Montagevorrichtung für eine Komponente des Hörgeräts und Verfahren zum Befestigen der Komponente*
• *Hearing device comprising a mounting device for a component of said hearing device and method for mounting said component*
• *Dispositif d'écoute comprenant un dispositif d'installation d'un élément dudit dispositif d'écoute et méthode d'installation dudit élément*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Nikles, Peter, 91054, Erlangen, DE
Schmidt, Benjamin, 90419, Nürnberg, DE
Schmitt, Christian, 91091, Grossenseebach, DE
Singer, Erwin, 90542, Eckental, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 993 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103972.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023055
(54) • *Ohrstück für eine Hörvorrichtung mit Bajonettverschluss*
• *Earpiece for a hearing aid with bayonet fixing*
• *Pièce d'oreille pour un dispositif auditif doté d'une fermeture à baïonnette*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
Hörnig, Markus, 91361 Pinzberg, DE
Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/02**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 068 507 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806489.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/067016 31.08.2007
(87) WO 2008/029732 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241684
11.09.2006 JP 2006245719
(54) • *DAS NETZWERKBASIS-IP-MOBILITÄTS-PROTOKOLL VERWENDENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERRICHTUNG, ROUTER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM USING NETWORK BASE IP MOBILITY PROTOCOL, CONTROL DEVICE, ROUTER, AND ITS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT UN PROTOCOLE DE MOBILITÉ IP À BASE RÉSEAU, DISPOSITIF DE CONTRÔLE, ROUTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOYOKAWA, Suguru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ARAMOTO, Masafumi, Tokyo 135-0042, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 09012340.7 / 2 134 110
12002226.4

H04W 12/00 → (51) **G07F 7/10**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 227 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778786.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2009/007031 30.09.2009
(87) WO 2010/046018 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052718
(54) • *SELBSTORGANISIERENDES KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *SELF-ORGANIZING COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION AUTO-ORGANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GESSNER, Christina, 81673 München, DE
KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 24/00** (11) **1 502 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749975.3 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IE 2003/000066 08.05.2003
(87) WO 2003/096729 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 IE 20360007
13.08.2002 IE 20670004
04.10.2002 IE 20790008
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK-TEILNEHMERERFAHRUNGSMESSUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK SUBSCRIBER EXPERIENCE MEASUREMENT*
• *MESURE D'EXPERIENCE D'ABONNE A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Aran Communications Limited, Blackrock Business Park, Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
(72) BECK, Philip William, Killiney, County Dublin, IE
COLLINS, Augustine, County Kildare, IE
MCDONAGH, Brendan, Rathmines, Dublin 6, IE
MORRISROE, Thomas, Greystones, County Wicklow, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04W 28/12 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 242 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09360020.3 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54)
 - *Steuerung der Übertragung von kodierten Datenpaketen*
 - *Controlling transmission of encoded data packets*
 - *Contrôle de la transmission de paquets de données codés*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wang, Yalou, Swindon, SN5 5XN, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 521 403 B1**
- H04W 40/00 H04W 92/20
- (25) En (26) En
- (21) 04078551.1 (22) 10.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.04.2005
- (30) 08.11.2002 US 425109 P
- (54)
 - *Verfahren zum Ausführen von Weiterreichen in einem drahtlosen Netzwerk*
 - *Method for performing handoff in a wireless network*
 - *Procédé d'exécution de transfert dans un réseau sans fils*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- THE UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK, College Park Campus, College Park, Maryland 20472, US
- (72) Shin, Min-Ho, Laurel, MD 20707, US
- Arbaugh, William Albert, Ellicott City, MD 21042, US
- Mishra, Arunesh, Greenbelt, MD 20770, US
- Lee, In-Sun, Yongsan-gu, Seoul, KR
- Jang, Kyung-Hun, No. 102-505, Dongsuwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
- (62) 03078527.3 / 1 418 711

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 320 698 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09306075.4 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54)
 - *Bestimmung eines Kanaltyps, welcher im Fall eines leitungsvermittelten Rückfallverfahrens anzufordern ist*
 - *Determination of a channel type to be requested in case of a circuit-switched fallback procedure*
 - *Détermination d'un type de canal à exiger en cas de procédure de rechange à commutation par circuit*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Faurie, René, 92419, COURBEVOIE, FR
- Arzelier, Claude Jean-Frédéric, SLOUGH, Berkshire, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 360 966 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11001085.7 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 10.02.2010 US 302972 P
- 11.02.2010 US 303671 P
- 02.02.2011 US 19660
- (54)
 - *Handhabung einer Nähenanzeige und -erfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 - *Handling proximity indication and detection in a wireless communication system*
 - *Traitement d'une indication de proximité et détection dans un système de communication sans fil*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **1 954 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101697.6 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.08.2008
- (54)
 - *Zellauswahl auf Bandbreitenbasis in einem zellularen Netz*
 - *Bandwidth-based cell selection in a cellular network*
 - *Sélection de cellules basée sur la largeur de bande dans un réseau cellulaire*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
- Wandel, Matthias, Waterloo Ontario N2L 1S3, CA
- Asthana, Atul, Unionville Ontario L3R 2Y1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 268 079 B1**
- H04W 16/32** **H04W 84/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09290337.6 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (54)
 - *Ermittlung einer Basisstation aus einer Reihe von Handover-Kandidatenbasisstationen, die denselben primären Verwürfelungskode verwenden*
 - *Identifying a base station from a set of handover candidate base stations that use the same primary scrambling code*
 - *Identification d'une station de base parmi des stations de base candidates au transfert qui utilisent le même code de brouillage principal*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brend, Graham, Bath, BA1 7UE, GB
- Sapiano, Philip, Corsham, Wiltshire, SN13 9AY, GB
- Bradley, Nigel, Cricklade, SN6 6LT, GB
- Putman, Tony, Chippenham, SN15 5AQ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 309 796 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09360044.3 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (54)
 - *Weiterreichungssteuerung*
 - *Handover control*
 - *Contrôle de handover*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brend, Graham, Bathford, Bath BA1 7UE, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 48/04** (11) **1 993 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108326.5 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (54)
 - *Mobilitätsrichtlinien in einem WiMAX-Kommunikationssystem*
 - *Mobility Policy in a WiMAX communications system*
 - *Politique de mobilité dans un système de communication de WiMAX*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Li, Zexian, 02760, Espoo, FI
- Pandey, Ravi, Masala, FI
- Pichna, Roman, 02620, Espoo, FI

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 538 780 B1**
- H04L 12/28** **H04L 29/06**
- H04W 12/06
- (25) En (26) En
- (21) 04025545.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 729209
- (54)
 - *Automatische Erkennung des drahtlosen Netzwerktyps*
 - *Automatic detection of wireless network type*
 - *Détection automatique du type réseau sans fil*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Krantz, Anton W., Redmond, Washington 98052, US
- Palekar, Ashwin, Redmond, Washington 98052, US
- Duplessis, Jean-Pierre, Redmond, Washington 98052, US
- Alam, Mohammad Shabbir, Redmond, Washington 98052, US
- Lyndersay, Sean O., Redmond, Washington 98052, US
- Moore, Timothy M., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 200 374 B1**
- H04W 48/10
- (25) En (26) En
- (21) 09015644.9 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 138953 P
(54) • Verfahren zur Handhabung der Zellenauswahl für ein drahtloses Kommunikationssystem und zugehöriges Mobilgerät
• Method of handling cell selection for in a wireless communication system and related mobile device
• Procédé de manipulation de la sélection cellulaire pour un système de communication sans fil et dispositif mobile associé
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 719 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710019.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) EP 2004/001266 11.02.2004
(87) WO 2005/079092 2005/34 25.08.2005
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG DES BEVORZUGTEN ZUGANGSNETZES ZUR VERSORGUNG EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM LEERLAUFZUSTAND
• METHOD AND MEANS FOR DETERMINING THE PREFERRED ACCESS NETWORK FOR SERVING A USER EQUIPMENT IN AN IDLE STATE
• PROCÉDE ET MOYENS DE DETERMINATION DE RESEAUX D'ACCES PREFERE POUR SERVIR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR A L'ETAT DE REPOS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 52/16** (11) **1 928 114 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785516.5 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2005/017479 22.09.2005
(87) WO 2007/034552 2007/13 29.03.2007
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BE-NACHRICHTIGUNG VON POWER HEADROOM INFORMATION
• COMMUNICATION SYSTEM FOR NOTIFYING POWER HEADROOM INFORMATION
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR NOTIFIER L'INFORMATION SUR LA MARGE DE PUISSANCE
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) NIWANO, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
WAKABAYASHI, Hideji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Miho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 201 716 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 07820873.3 (22) 03.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2007/060496 03.10.2007
(87) WO 2009/043375 2009/15 09.04.2009
(54) • TIMER-HANDLING IN EINEM SENDEIN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE SPRACH- UND DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG
• TIMER HANDLING IN A TRANSMITTER IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR A VOICE AND DATA PACKET TRANSMISSION
• GESTION D'UN TEMPORISATEUR DANS UN ÉMETTEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR UNE TRANSMISSION DE PAQUETS AUDIO ET DE DONNÉES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE WALLERIUS, Roger, S-433 68 Sävedalen, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 60/04** (11) **1 982 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717553.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/061600 05.02.2007
(87) WO 2007/092807 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602403
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTAKTUALISIERUNGSNACHRICHTEN UND FUNKRUFNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS OF PROVIDING LOCATION UPDATE MESSAGES AND PAGING MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDES DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE MISE À JOUR DE POSITION ET DE MESSAGES DE RADIOMES-SAGERIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CASATI, Alessio, Swindon SN5 5BG, GB TATESH, Said, Swindon SN5 5BW, GB PALAT, Sudeep, Swindon SN5 6EE, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 897 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717819.4 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/000661 06.01.2006
(87) WO 2007/001479 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168044
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINER MOBILEN EINRICHTUNG AUF DER BASIS VON SIMULCAST-KOMMUNIKATIONSSIGNALEN
• METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR DETERMINING THE LOCATION OF A MOBILE DEVICE BASED ON SIMULCAST COMMUNICATION SIGNALS
• PROCÉDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE DETERMINATION DES EMPLACE-

- MENTS D'UN DISPOSITIF MOBILE EN FONCTION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 913 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801333.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/031497 10.08.2006
(87) WO 2007/022005 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707209 P 21.12.2005 US 753259 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Fingerabdrucks für ein Funknetzwerk
• Method and apparatus for creating a fingerprint for a wireless network
• Procédé et appareil de création d'une empreinte digitale pour un réseau sans fil
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOGIC, Aleksandar, San Diego, CA 92130, US DESHPANDE, Manoj M., San Diego, CA 92128, US JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92065, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10011742.3 10012076.5 / 2 282 594

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 030 471 B1**
H04W 76/02 H04W 68/12
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07795276.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/012374 23.05.2007
(87) WO 2007/142854 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 421110
(54) • ANRUFZUSTELLUNG AN EIN DRAHTLOSES GERÄT MIT DOPPELMODUS
• CALL DELIVERY TO A DUAL MODE WIRELESS DEVICE
• DÉLIVRANCE D'APPEL À UN DISPOSITIF SANS FIL À DOUBLE MODE
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LIN, Yuhui, Jeffery, Naperville, IL 60564, US SHAH, Jiten, A., Naperville, IL 60540, US SHARMA, Alok, Lisle, IL 60532, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 103 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809841.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) US 2007/014639 22.06.2007
(87) WO 2008/005206 2008/02 10.01.2008
(30) 29.06.2006 US 427639

- (54) • *STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON MOBILEINHEIT-NACHRICHTEN AUF EINEM ZUGANGSKANAL*
• *CONTROLLING THE TRANSMISSION OF MOBILE UNIT MESSAGES ON AN ACCESS CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MESSAGES DE RÉPONSE D'UNITÉ MOBILE SUR UN CANAL D'ACCÈS*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US
YANG, Yang, Morris Plains, NJ 07950, US
YE, Sigen, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 327 365 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00975860.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.07.2003
(86) EP 2000/009884 09.10.2000
(87) WO 2002/032165 2002/16 18.04.2002
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN NETWERKELEMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN NETWORK ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION ENTRE DES ELEMENTS DE RESEAU*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
KOISTINEN, Janne, FIN-02610 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (60) 08156971.7 / 1 959 695

H04W 76/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 84/08** (11) **2 271 169 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10182608.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.01.2011
(30) 03.03.2000 US 518776
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Beteiligung an Gruppenkommunikationsdiensten in einem bestehenden Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for participating in group communication services in an existing communication system*
• *Méthode et appareil pour participer aux services de communication de groupe dans un système de communication existant*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Maggenti, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
Crockett, Douglas, San Diego, CA 92121-1714, US
Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 10161086.3 / 2 205 039
01914640.6 / 1 260 108

- (51) **H04W 88/18** (11) **1 601 133 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05106758.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.11.2005
(30) 06.05.2002 EP 02010050
(54) • *Mehrbenutzer-Multimedienachrichtendienste*
• *Multi-User Multimedia Messaging Services*
• *Services de messagerie multimédia multi-utilisateur*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Keller, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
Hundscheidt, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
Lohmar, Thorsten, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (62) 03732318.5 / 1 502 464

- (51) **H04W 92/04** (11) **1 916 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07117728.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 CN 200610149806
(54) • *Funkkommunikationssystem, Funkzugangungsverfahren, Zugangspunkt und Gateway*
• *Radio communication system, radio access method, access point and gateway*
• *Système de communication radio, procédé d'accès radio et point et passerelle d'accès*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Zhu, Wei c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
Hu, Bo c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
Qian, Tao c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 6/24 → (51) **C30B 13/20**

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 579 152 B1**
F24C 15/08
- (25) En (26) En
(21) 03813987.9 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB IT

- (43) 28.09.2005
(86) KR 2003/002702 10.12.2003
(87) WO 2004/059213 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 KR 2002087830
06.01.2003 KR 2003000632
06.01.2003 KR 2003000633
- (54) • *MIKROWELLENOFEN*
• *MICROWAVE OVEN*
• *FOUR À MICRO-ONDES*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong-Yeon, 641-761 Changwon City, KR
LEE, Dong-Yool, 630-850 Masan City, KR
LEE, Boo-Youn, Dalseo-gu, 704-130 Daegu City, KR
PARK, Sang-Hu, Dalseong-gun, 711-815 Daegu City, KR
PARK, Soo-Kil, 730-380 Gumi City, KR
KIM, Woon-Jin, 704-140 Daegu City, KR

- KIM, Hyung-Do, 641-010 Changwon City, KR
PARK, Sang-Dong, Sasang-gu, 617-012 Busan City, KR
OH, Gyu-Ho, 641-764 Changwon City, KR
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H05B 7/085** (11) **1 752 021 B1**
C25C 3/12 **C04B 35/532**
- (25) En (26) En
(21) 05753725.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005245 13.05.2005
(87) WO 2005/112511 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 US 571755 P
(54) • *BRUCHFESTE ELEKTRODE FÜR EINEN CARBOTHERMISCHEN REDUKTIONSOFFEN*
• *FRACTURE RESISTANT ELECTRODES FOR A CARBOTHERMIC REDUCTION FURNACE*
• *ELECTRODES RESISTANT A LA FRACTURE POUR FOUR DE REDUCTION CARBOTHERMIQUE*
- (73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 254 390 B1**
H05B 33/12 **H05B 33/26** **H05B 33/14** **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 10173511.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2010
(30) 26.03.2004 JP 2004092618
(54) • *Organisches lichtemittierendes Element*
• *Organic light emitting element*
• *Element luminescent organique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) Ide, Nobuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Endo, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
Kido, Junji, Yonezawa-shi Yamagata 992-0062, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05726966.4 / 1 734 792

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 922 905 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05820993.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
(86) CA 2005/001902 16.12.2005
(87) WO 2007/019663 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709217 P
(54) • *DIGITAL GESTEUERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *DIGITALLY CONTROLLED LUMINAIRE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LUMINAIRE A COMMANDE NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Columbia V3N 4V2, CA
ROBINSON, Shane P., Gibsons, British Columbia V3N 4V2, CA
SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA
ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 243 336 B1**
G09G 3/30
(25) En (26) En
(21) 08870315.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2008/055558 29.12.2008
(87) WO 2009/087535 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08100339
(54) • TREIBERSCHALTUNG FÜR ELEKTROLUMINESZENTE LAMPEN
• DRIVE CIRCUITS FOR ELECTRO-LUMINESCENT LAMPS
• CIRCUITS D'ATTAQUE POUR LAMPES ÉLECTROLUMINESCENTES
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DER WERF, Ronald, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SNEEP, Jacobus, Govert, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VAN DEN BERG, Arjan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/26 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/02**

H05K 1/00 → (51) **H04M 1/05**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/055**

H05K 1/11 → (51) **H04M 1/05**

H05K 1/18 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 099 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832803.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/073103 29.11.2007
(87) WO 2008/066133 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN KERAMIKSUBSTRAT-CHIPS
• METHOD FOR MANUFACTURING METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE CHIP

- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PUCE DE SUBSTRAT EN CÉRAMIQUE MÉTALLISÉE
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YAMAMOTO, Kouichi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 255 408 B1**
H01R 4/62
(25) De (26) De
(21) 09721532.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001810 13.03.2009
(87) WO 2009/115234 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015376
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG
• ELECTRICAL CONNECTION
• LIAISON ÉLECTRIQUE
(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
SOMMER, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
KRETZSCHMAR, Christel, 01809 Dohna, DE
PARTSCH, Uwe, 01309 Dresden, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 621 056 B1**
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 04731030.5 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) FI 2004/000269 04.05.2004
(87) WO 2004/100634 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 FI 20030676
(54) • VERRIEGELUNGS UND ABLÖSMECHANISMUS FÜR EINE EINSTECKEINHEIT
• LOCKING AND DETACHING MECHANISM FOR PLUG-IN UNIT
• MECANISME DE BLOCAGE ET DE DEGAGEMENT POUR UNE UNITE ENFICHABLE
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KANGAS, Simo, FI-65350 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 621 057 B1**
F16M 13/02 **H02G 3/12**
(25) En (26) En
(21) 04731031.3 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) FI 2004/000268 04.05.2004
(87) WO 2004/100633 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 FI 20030677
(54) • MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINES GEHÄUSES IN EINER WANDÖFFNUNG
• MECHANISM FOR FASTENING CASING INTO WALL OPENING
• MECANISME SERVANT A FIXER UNE ENVELOPPE DANS UNE OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE PAROI
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KANGAS, Simo, FI-65350 Vaasa, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 623 610 B1**
H05K 5/02 **G11B 33/02**
(25) En (26) En
(21) 04731196.4 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) FI 2004/000272 05.05.2004
(87) WO 2004/100635 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 FI 20030702
(54) • ANORDNUNG ZUM ABLÖSBAREN BEFESTIGEN EINER KOMPONENTE AN EINEM RAHMENTEIL
• ARRANGEMENT FOR DETACHABLY FASTENING A COMPONENT TO A FRAME PART
• ENSEMBLE POUR FIXER DE MANIERE MOBILE UN COMPOSANT A UNE PARTIE CADRE
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KANGAS, Simo, FI-65350 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 7/14 → (51) **H01R 25/00**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 530 934 B2**
(25) De (26) De
(21) 04405701.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(45) 28.02.2007 B1
(30) 15.11.2003 CH 19602003
(54) • Bettdecke
• Duvet
• Duvet
(73) ALBIS BETTWARENFABRIK AG, Alte Obfelderstrasse 69, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
(72) Müller, Adrian, 8926 Kappel am Albis, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 011 619 B2**
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939723.7 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(45) 14.09.2005 B1
(86) FR 1998/001591 20.07.1998
(87) WO 1999/011231 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 FR 9710857
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN

- *DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES*
 - *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 9/54 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 051 174 B2**
A61K 9/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98942718.2 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LV MK RO SI
(43) 15.11.2000
(45) 05.02.2003 B1
(86) FR 1998/001783 10.08.1998
(87) WO 1999/038511 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801098
(54) • *GEGEN MAGENSAFT GESCHÜTZTE OMEPRAZOL-MIKROGRANÜLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *GASTROPROTECTED OMEPRAZOLE MICROGRANULES, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *MICROGRANULES D'OMEPRAZOLE GASTROPROTEGES, PROCEDE D'OBTENTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) ETHYPHARM, Centro Colon, Marqués de la Ensenada, 16, E-24004 Madrid, ES
(72) DEBREGEAS, Patrice, F-75007 Paris, FR
LEDUC, Gérard, F-45330 Malesherbes, FR
OURY, Pascal, F-75005 Paris, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61L 2/20 (11) **1 349 580 B2**
B65B 55/02

- (25) En (26) En
(21) 01985427.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(45) 25.07.2007 B1
(86) EP 2001/015126 20.12.2001
(87) WO 2002/051452 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00128318
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG*
• *PROCESS TO IMPROVE STABILITY OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FETZ, Andrea, CH-8620 Wetzikon, CH
KIS, György, Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
PEPIOT, Michel, F-07100 Annonay, FR

- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 05026586.7

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49****B63H 25/38** → (51) **B64C 9/04**

- (51) **B64C 9/04** (11) **1 194 330 B2**
B64C 9/10 **B63H 25/38**
- (25) En (26) En
(21) 00945146.9 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(45) 09.11.2005 B1
(86) US 2000/018356 05.07.2000
(87) WO 2001/005654 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357185
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER STEUERFLÄCHE UND EINER HILFS-STEUERFLÄCHE MIT ÜBERSETZUNG*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD EMPLOYING CONTROL SURFACE AND GEARED TAB*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE DANS LESQUELS UNE GOUVERNE ET UN COMPENSATEUR AUTOMATIQUE SONT UTILISES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BRISLAWN, Mark, G., Orange, CA 92867, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 9/10 → (51) **B64C 9/04**

- (51) **B65B 35/16** (11) **1 792 831 B2**
- (25) En (26) En
(21) 05111515.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(45) 04.03.2009 B1
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Lebensmitteln*
• *Method for packaging food products, and an arrangement for use in such a method*
• *Procédé et dispositif d'emballage des produits alimentaires*
- (73) Stenbom, Sverre, Sjødalen 37, 421 67 Västra Frölunda, SE
(72) Stenbom, Sverre, 421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 377 897 B2**
- (25) En (26) En
(21) 02714969.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(45) 12.09.2007 B1
(86) US 2002/005340 22.02.2002
(87) WO 2002/069134 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 270796 P
22.03.2001 US 277946 P
22.03.2001 US 277873 P
22.03.2001 US 277806 P
22.03.2001 US 277931 P
22.03.2001 US 277841 P
05.11.2001 US 338892 P
21.02.2002 US 81263
(54) • *BRIEFFLUSSSTEUERUNG*

- *LETTER FLOW CONTROL*
 - *REGULATION DU DEBIT POUR DES LETTRES*
- (73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484, US
(72) MOY, Christian, CH-3257 Grossaffoltern, CH
STUTZ, Peter, CH-3032 Hinterkappelen, CH
JAEGER, Hans, CH-4922 Thunstetten, CH
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **B65H 16/10** (11) **1 708 942 B2**
B65H 19/12 **B65H 75/24**
- (25) De (26) De
(21) 05701605.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(45) 21.03.2007 B1
(86) EP 2005/050308 25.01.2005
(87) WO 2005/073114 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004759
24.06.2004 DE 102004030490
(54) • *ROLLENWECHSLER*
• *REEL CHANGER*
• *CHANGEUR DE BOBINES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RITTER, Walter, 97947 Grünfeld, DE
RÖDER, Klaus, Walter, 97074 Würzburg, DE
RÖSCH, Karl, Richard, 97277 Neubrunn, DE
TRUTSCHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE
(60) 07103429.2 / 1 790 597

B65H 19/12 → (51) **B65H 16/10****B65H 75/24** → (51) **B65H 16/10**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 874 853 B2**
C08K 5/13
- (25) En (26) En
(21) 06743282.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(45) 15.04.2009 B1
(86) EP 2006/061529 11.04.2006
(87) WO 2006/11492 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103107
(54) • *POLYETHERPOLYOLE, POLYESTER-POLYOLE UND POLYURETHANE MIT GERINGEM ALDEHYDESTGEHALT*
• *POLYETHER POLYOLS, POLYESTER POLYOLS AND POLYURETHANES OF LOW RESIDUAL ALDEHYDE CONTENT*
• *POLYOLS DE POLYETHER, POLYOLS DE POLYESTER ET POLYURETHANNES A FAIBLE TENEUR EN ALDEHYDE RESIDUEL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOH, Chin Siong, Singapore 541301, SG
SCHRINNER, Kerstin, Shanghai 200031, CN
XANTHOPOULOS, Pascal, New Rochelle, NY 10804, US
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- C08K 5/13** → (51) **C08K 5/00**
- D05B 3/06** → (51) **D05B 37/02**
- D05B 19/12** → (51) **D05B 37/02**

- (51) **D05B 37/02** (11) **1 174 534 B2**
D05B 3/06 **D05B 19/12**
D05B 69/20
- (25) En (26) En
(21) 01124348.2 (22) 25.06.1998
(84) DE
(43) 23.01.2002
(45) 30.05.2007 B1
(30) 27.06.1997 JP 17264897
(54) • *Knopflochnähmaschine*
• *Buttonhole darning sewing machine*
• *Machine à coudre les boutonnières*
- (73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Tachikawa, Mitsuhiko, Chofu-shi, Tokyo, JP
Ishii, Kazuaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
Hirano, Yasuaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
Tsukioka, Takashi, Chofu-shi, Tokyo, JP
Kasuga, Toshiaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
Kubota, Tsuguo, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 06016779.8 / 1 748 102
07014952.1 / 1 849 903
(62) 98111680.9 / 0 887 454

D05B 69/20 → (51) **D05B 37/02**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 580 421 B2**
(25) En (26) En
(21) 05102243.2 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(45) 18.06.2008 B1
(30) 23.03.2004 IT MI20040564
(54) • *Vorrichtung zum Beimischen von rück-
geführtem Abgas zur Ansaugluft eines
Motors und Verfahren zur Abgasrückfüh-
rung*
• *Device for mixing exhaust gases to be
recirculated to an engine with the intake
air and a method for recirculating exhaust
gases*
• *Dispositif pour mélanger les gas d'échap-
pement recyclés à l'air d'admission d'un
moteur et procédé pour recycler les gaz
d'échappement*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) VERONESE, Riccardo, 10024, MONCALIERI, IT
GROSSO, Paolo, 10043, ORBASSANO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 793 766 B3**
A61F 2/84
- (25) En (26) En
(21) 05800090.2 (22) 28.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(45) 03.11.2010 B1
(86) US 2005/034965 28.09.2005
(87) WO 2006/037086 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613950 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
AORTENDISSEKTION*
• *DEVICE FOR TREATING AORTIC
DISSECTION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER
LES ANEURISMES DISSEQUANTS*
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Elec-
tronics Street, Brisbane Technology Park,
Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland
4113, AU
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way,
P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-
0489, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A.
6008, AU
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse,
DK
McINTYRE, Thomas, C., Beaumaris, VIC
3193, AU
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/06****A61L 26/00** → (51) **C08B 37/00****A61L 27/20** → (51) **C08B 37/00****A61L 27/52** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 303 542 B3**
C08B 37/08 **C08J 3/24**
C08J 3/075 **A61L 26/00**
A61L 27/20 **A61L 27/52**
C08L 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01954103.6 (22) 16.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(45) 31.08.2005 B1
(86) FR 2001/002300 16.07.2001
(87) WO 2002/006350 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 FR 0009497
(54) • *HERSTELLUNG VON VERNETZTER HYA-
LURONSÄURE UND DESSEN HYDROGEL,
DIE HERGESTELLTEN PRODUKTE UND
DEREN VERWENDUNGEN*
• *PREPARATION OF CROSSLINKED
HYALURONIC ACID AND THE HYDROGEL
THEREFROM, THE PRODUCTS OBTAINED
AND THE USES THEREOF*
• *PREPARATION D'ACIDE HYALURONIQUE
RETICULE ET DE SON HYDROGEL, LES
PRODUITS OBTENUS ET LEURS UTILI-
SATIONS.*
- (73) Allergan Industrie, Route de Promery - Z.A.
de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR
(72) PIRON, Estelle, 31270 VILLENEUVE-TOLO-
SANE, FR
THOLIN, Raymonde, F-74000 ANNECY, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

C08B 37/08 → (51) **C08B 37/00****C08J 3/075** → (51) **C08B 37/00****C08J 3/24** → (51) **C08B 37/00****II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 836 306** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 847 801** (51) **B01J 23/86**
(11) **0 856 946** (51) **H03L 7/085**
(11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(87) WO 1997/016903
(11) **0 938 229** (51) **H04N 5/335**
(11) **0 942 359** (51) **G06F 9/30**
(11) **0 949 538** (51) **G03F 1/20**
(11) **0 951 194** (51) **H03J 1/00**
(87) WO 1999/016282
(11) **0 964 000** (51) **C08B 30/14**
(11) **0 971 352** (51) **G11B 20/10**
(11) **0 987 549** (51) **A61K 47/22**
(11) **1 003 229** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 024 005** (51) **B41J 2/14**
(11) **1 049 096** (51) **G11B 27/10**
(11) **1 056 178** (51) **H02H 3/16**
(11) **1 056 205** (51) **H03K 17/082**
(11) **1 067 606** (51) **H04N 5/361**
(11) **1 072 985** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 087 263** (51) **G03F 7/038**
(11) **1 088 335** (51) **H01J 65/04**
(87) WO 2000/062330
(11) **1 097 980** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 145 763** (51) **B01J 23/85**
(87) WO 2001/030494
(11) **1 156 217** (51) **F04B 43/00**
(87) WO 2001/040651
(11) **1 156 219** (51) **F04B 15/00**
(87) WO 2001/040653
(11) **1 180 246** (51) **G02B 1/04**
(87) WO 2000/058760
(11) **1 188 044** (51) **G01N 23/00**
(87) WO 2000/071996
(11) **1 188 162** (51) **G11B 20/10**
(87) WO 2000/077786
(11) **1 207 214** (51) **C22C 38/02**
(11) **1 222 839** (51) **H04R 9/06**
(87) WO 2001/031975
(11) **1 226 663** (51) **H04B 7/02**
(87) WO 2001/033737
(11) **1 237 490** (51) **A61B 17/28**
(87) WO 2001/021231

(11) 1 240 409 (87) WO 2001/046561	(51) F01C 21/18	(11) 1 426 164 (11) 1 433 924	(51) B29C 47/16 (51) F01D 9/02	(11) 1 523 362 (87) WO 2004/002558	(51) A61M 11/00
(11) 1 248 183 (11) 1 249 933	(51) G06F 3/023 (51) H03H 9/145	(11) 1 437 808 (87) WO 2003/065522	(51) H01S 5/02	(11) 1 527 335 (87) WO 2004/015409	(51) G01N 27/40
(11) 1 277 709 (11) 1 281 941 (87) WO 2001/086238	(51) C04B 7/00 (51) G01G 11/00	(11) 1 438 126 (87) WO 2003/035245	(51) B01J 13/18	(11) 1 527 877 (11) 1 528 614	(51) B41J 2/07 (51) H01M 8/02
(11) 1 282 238 (11) 1 283 222 (87) WO 2002/081527	(51) H04B 1/08 (51) C08F 4/654	(11) 1 439 858 (87) WO 2003/037379	(51) A61K 9/16	(11) 1 537 843 (11) 1 538 089	(51) A61G 7/015 (51) B65D 5/02
(11) 1 289 135 (11) 1 308 751 (11) 1 321 215	(51) H03H 9/145 (51) G01S 13/46 (51) B23K 1/08	(11) 1 441 069 (11) 1 447 914 (11) 1 460 511	(51) E01C 19/52 (51) H04B 1/707 (51) G06F 21/00	(11) 1 538 271 (11) 1 538 780 (11) 1 540 668 (87) WO 2004/006270	(51) E04B 1/344 (51) H04W 48/16 (51) G21K 1/02
(11) 1 327 365 (87) WO 2002/032165	(51) H04W 76/02	(11) 1 461 047 (87) WO 2003/045401	(51) A23K 1/16	(11) 1 545 671 (87) WO 2004/026378	(51) A61M 15/00
(11) 1 328 174 (87) WO 2000/028854	(51) A46B 9/04	(11) 1 461 852 (87) WO 2003/056670	(51) H01T 2/02	(11) 1 549 286 (87) WO 2004/032894	(51) A61K 8/81
(11) 1 329 947 (87) WO 2002/021585	(51) H01J 37/34	(11) 1 466 334 (87) WO 2003/060926	(51) H01C 7/12	(11) 1 549 874 (87) WO 2004/033950	(51) F16L 39/04
(11) 1 336 263 (87) WO 2002/035745	(51) H01Q 3/26	(11) 1 468 802 (87) WO 2003/061928	(51) B25D 16/00	(11) 1 550 662 (87) WO 2004/029054	(51) C07D 473/00
(11) 1 339 039 (11) 1 345 784 (87) WO 2002/043972	(51) G09G 3/36 (51) B60C 11/13	(11) 1 472 238 (87) WO 2003/066611	(51) C07D 277/66	(11) 1 555 944 (87) WO 2004/032704	(51) A61B 17/00
(11) 1 353 181 (87) WO 2003/014741	(51) G01N 33/558	(11) 1 477 574 (11) 1 485 094 (87) WO 2003/074056	(51) C21D 6/00 (51) A61K 9/16	(11) 1 556 410 (87) WO 2004/041859	(51) C07K 14/475
(11) 1 367 360 (11) 1 368 835 (87) WO 2003/043090	(51) G01D 5/04 (51) H01L 51/10	(11) 1 487 805 (87) WO 2003/078404	(51) C07D 239/48	(11) 1 557 028 (87) WO 2004/040880	(51) H04L 29/08
(11) 1 369 078 (11) 1 373 822 (87) WO 2002/082097	(51) A61F 9/008 (51) F41G 9/00	(11) 1 490 191 (87) WO 2003/078091	(51) B28D 5/02	(11) 1 557 049 (87) WO 2004/036927	(51) H04Q 1/14
(11) 1 378 053 (87) WO 2002/082630	(51) H02P 9/02	(11) 1 492 214 (11) 1 493 017 (87) WO 2003/087787	(51) H02K 5/26 (51) G01N 21/39	(11) 1 557 395 (11) 1 557 403	(51) C01B 3/38 (51) C05F 9/00
(11) 1 380 318 (11) 1 385 188 (11) 1 394 472 (11) 1 396 979 (11) 1 397 960 (11) 1 398 744 (11) 1 403 633 (11) 1 409 459 (87) WO 2003/002974	(51) A61N 1/368 (51) H01H 23/02 (51) F24C 7/08 (51) H04L 29/06 (51) A23G 3/56 (51) G08B 13/196 (51) G01N 15/14	(11) 1 502 468 (87) WO 2003/096729	(11) 1 487 805 (87) WO 2003/078404	(11) 1 559 451 (11) 1 559 959 (11) 1 567 311 (87) WO 2004/050316	(51) H04L 29/08 (51) H04Q 1/14 (51) C01B 3/38 (51) C05F 9/00 (51) A63C 5/048 (51) F24C 7/06 (51) B27K 3/38
(11) 1 410 654 (87) WO 2002/093946	(51) H04Q 3/00	(11) 1 504 541 (87) WO 2003/096564	(51) H04B 1/7115	(11) 1 567 311 (87) WO 2004/050316	(51) B27K 3/38
(11) 1 411 194 (11) 1 425 343 (87) WO 2003/022919	(51) E05B 65/12 (51) C08L 9/00	(11) 1 505 069 (11) 1 508 200 (87) WO 2003/096544	(51) C07D 493/22 (51) H03M 7/30	(11) 1 569 132 (11) 1 572 838 (87) WO 2004/056945	(51) G06F 17/30 (51) C10G 45/64
(11) 1 425 905 (87) WO 2003/026284	(51) H04N 5/44	(11) 1 508 738 (11) 1 511 331 (87) WO 2003/105496	(51) F16L 41/08 (51) F16L 41/08 (51) H04Q 3/52	(11) 1 577 401 (87) WO 2004/046394	(51) C22F 3/00
		(11) 1 514 609 (11) 1 515 362 (87) WO 2004/001822	(51) B05B 13/02 (51) H01J 37/32	(11) 1 577 551 (11) 1 579 152 (87) WO 2004/059213	(51) F03D 11/00 (51) H05B 6/64
		(11) 1 517 479 (11) 1 521 403 (11) 1 522 155 (87) WO 2004/002015	(51) H04L 12/28 (51) H04W 36/00 (51) H04B 7/15	(11) 1 580 458 (11) 1 581 297 (87) WO 2004/050164	(51) F16H 48/30 (51) A61M 25/10
		(11) 1 522 279 (11) 1 522 804	(51) H04W 36/00 (51) H04B 7/15 (51) A61F 2/16 (51) F25B 43/00	(11) 1 582 813 (11) 1 592 487 (87) WO 2004/108240	(51) F23J 13/02 (51) A63H 3/44
				(11) 1 601 133	(51) H04W 88/18

(11) 1 604 280 (87) WO 2004/084068	(51) G06F 9/46	(11) 1 664 646 (87) WO 2005/024327	(51) F26B 11/04	(11) 1 719 376 (87) WO 2005/079092	(51) H04W 48/18
(11) 1 605 585	(51) H03D 9/06	(11) 1 667 287	(51) H01R 13/631	(11) 1 720 408 (87) WO 2005/094580	(51) A01N 37/40
(11) 1 609 346	(51) A01B 59/06	(11) 1 667 324 (87) WO 2005/029701	(51) H03H 9/25	(11) 1 720 528 (87) WO 2005/079754	(51) A61K 9/51
(11) 1 609 507	(51) A62C 5/00	(11) 1 671 028 (87) WO 2005/040598	(51) F02M 57/02	(11) 1 722 501	(51) H04L 1/06
(11) 1 609 568 (87) WO 2004/089579	(51) B25J 13/00	(11) 1 675 357 (87) WO 2005/039156	(51) H04M 1/00	(11) 1 723 085 (87) WO 2005/095291	(51) C02F 11/12
(11) 1 612 951	(51) H04B 1/04	(11) 1 675 875 (87) WO 2005/035587	(51) C08B 37/10	(11) 1 723 363 (87) WO 2005/085700	(51) F16L 55/027
(11) 1 613 219 (87) WO 2004/091689	(51) A61B 1/00	(11) 1 676 562	(51) A61K 8/36	(11) 1 723 462 (87) WO 2005/088383	(51) G02B 27/32
(11) 1 613 709 (87) WO 2004/094554	(51) C09K 3/14	(11) 1 679 240	(51) G07C 9/00	(11) 1 724 502	(51) F16J 15/34
(11) 1 618 408 (87) WO 2004/097451	(51) G01S 7/40	(11) 1 679 629	(51) G06F 17/50	(11) 1 726 317 (87) WO 2005/087283	(51) A61L 17/04
(11) 1 618 919	(51) A61N 1/05	(11) 1 679 846	(51) H04L 12/58	(11) 1 727 290 (87) WO 2005/081417	(51) H04B 1/40
(11) 1 620 490 (87) WO 2004/094522	(51) C08G 75/00	(11) 1 682 863 (87) WO 2005/031303	(51) G01N 33/86	(11) 1 732 522 (87) WO 2005/101983	(51) A61K 9/28
(11) 1 621 056 (87) WO 2004/100634	(51) H05K 7/14	(11) 1 684 731 (87) WO 2005/060944	(51) A61K 9/28	(11) 1 732 882 (87) WO 2005/090284	(51) C07C 233/00
(11) 1 621 057 (87) WO 2004/100633	(51) H05K 7/14	(11) 1 686 207	(51) D04B 27/22	(11) 1 734 674	(51) H04B 17/00
(11) 1 622 043	(51) G06F 17/30	(11) 1 687 516 (87) WO 2005/031132	(51) F02B 1/14	(11) 1 735 374 (87) WO 2005/095503	(51) C08K 3/00
(11) 1 623 610 (87) WO 2004/100635	(51) H05K 7/14	(11) 1 688 210	(51) B23P 6/00	(11) 1 744 781 (87) WO 2005/105145	(51) A61K 45/06
(11) 1 624 794 (87) WO 2004/098447	(51) A61B 3/024	(11) 1 689 233 (87) WO 2005/051302	(51) C07D 209/46	(11) 1 745 853	(51) B04C 5/04
(11) 1 624 869 (87) WO 2004/098594	(51) A61K 31/4439	(11) 1 690 687	(51) B41J 2/14	(11) 1 747 175 (87) WO 2005/114328	(51) C03B 19/14
(11) 1 625 243 (87) WO 2004/104265	(51) C23C 16/46	(11) 1 694 427 (87) WO 2005/016496	(51) B01D 53/94	(11) 1 748 576	(51) H04B 7/02
(11) 1 628 605 (87) WO 2004/108033	(51) A61F 9/007	(11) 1 697 398 (87) WO 2005/058935	(51) C07J 71/00	(11) 1 752 021 (87) WO 2005/112511	(51) H05B 7/085
(11) 1 632 526	(51) C08K 5/00	(11) 1 697 893 (87) WO 2005/059667	(51) G05B 23/02	(11) 1 756 034 (87) WO 2005/115400	(51) C07C 69/00
(11) 1 632 957	(51) H01B 11/10	(11) 1 698 772	(51) F02B 25/14	(11) 1 758 610 (87) WO 2005/113001	(51) A61K 39/395
(11) 1 634 277 (87) WO 2004/112002	(51) G10L 19/00	(11) 1 699 530 (87) WO 2005/062715	(51) A61B 1/04	(11) 1 761 684 (87) WO 2006/000832	(51) F01L 1/34
(11) 1 636 914 (87) WO 2004/114541	(51) H04B 3/23	(11) 1 700 826	(51) C02F 1/461	(11) 1 763 620 (87) WO 2006/085863	(51) F01C 1/16
(11) 1 637 107	(51) A61F 13/53	(11) 1 701 472	(51) H04L 12/24	(11) 1 766 913 (87) WO 2006/009711	(51) H04L 27/26
(11) 1 637 731	(51) F02N 11/10	(11) 1 706 224 (87) WO 2005/039794	(51) B21C 47/30	(11) 1 768 332 (87) WO 2006/09711	(51) H04L 12/56
(11) 1 638 200	(51) H02P 6/10	(11) 1 706 494 (87) WO 2005/066208	(51) C12N 15/62	(11) 1 772 391	(51) B65D 23/00
(11) 1 648 535 (87) WO 2005/014075	(51) A61M 25/10	(11) 1 708 540	(51) H04Q 9/00	(11) 1 773 273 (87) WO 2006/014127	(51) A61F 13/56
(11) 1 652 734 (87) WO 2005/014341	(51) B60R 21/00	(11) 1 708 945 (87) WO 2005/108262	(51) B41F 13/60	(11) 1 777 063	(51) B29C 70/24
(11) 1 655 315 (87) WO 2005/016982	(51) C08F 220/18	(11) 1 710 309 (87) WO 2005/053505	(51) C12N 15/30	(11) 1 777 921	(51) H04M 1/02
(11) 1 660 418 (87) WO 2005/011854	(51) C07C 5/03	(11) 1 713 945 (87) WO 2005/066382	(51) C22C 49/11	(11) 1 781 953 (87) WO 2006/015771	(51) F15B 13/043
(11) 1 661 629	(51) B06B 1/18	(11) 1 716 820	(51) A61C 19/00	(11) 1 783 991	(51) G06F 17/30

(11) 1 784 261 (87) WO 2006/135410	(51) B01L 3/00	(11) 1 827 626 (87) WO 2006/047197	(51) A63F 3/00	(11) 1 868 569 (87) WO 2006/099651	(51) A61K 9/08
(11) 1 786 759 (87) WO 2006/027454	(51) C07C 251/44	(11) 1 828 065 (87) WO 2006/056819	(51) C02F 3/34	(11) 1 868 871 (87) WO 2006/106197	(51) B62D 25/14
(11) 1 786 799 (87) WO 2006/027795	(51) C07D 401/04	(11) 1 829 057 (87) WO 2006/065497	(51) H01B 3/42	(11) 1 872 025 (87) WO 2006/111482	(51) F16D 7/02
(11) 1 787 380 (87) WO 2006/026952	(51) H02K 9/18	(11) 1 830 344 (87) WO 2006/044595	(51) H01L 27/32	(11) 1 874 306 (87) WO 2006/110483	(51) A61K 31/4245
(11) 1 790 196 (87) WO 2006/023449	(51) H04R 9/02	(11) 1 830 802 (87) WO 2006/071755	(51) A61K 9/46	(11) 1 876 170 (87) WO 2006/118070	(51) B01D 3/34
(11) 1 796 302 (87) WO 2006/039007	(51) H04L 1/18	(11) 1 830 926 (87) WO 2006/069857	(51) A61Q 11/00	(11) 1 879 654 (87) WO 2006/120565	(51) A61P 31/00
(11) 1 796 816 (87) WO 2006/039007	(51) B01D 53/64	(11) 1 831 717 (87) WO 2006/077996	(51) G01S 7/481	(11) 1 880 029 (87) WO 2006/119559	(51) C22B 3/06
(11) 1 803 895 (87) WO 2006/041460	(51) F01D 5/02	(11) 1 832 985 (87) WO 2006/108026	(51) G06F 15/78	(11) 1 880 330 (87) WO 2006/125515	(51) G06F 19/00
(11) 1 804 698 (87) WO 2006/041460	(51) A61B 17/58	(11) 1 833 231 (87) WO 2006/122542	(51) H04M 1/02	(11) 1 883 561 (87) WO 2006/130211	(51) B60R 16/02
(11) 1 806 387 (87) WO 2006/049466	(51) C09D 11/10	(11) 1 834 619 (87) WO 2006/077190	(51) A61G 5/14	(11) 1 883 699 (87) WO 2006/122542	(51) A61K 48/00
(11) 1 807 465 (87) WO 2006/038029	(51) C08G 64/20	(11) 1 838 954 (87) WO 2006/082086	(51) F01M 5/02	(11) 1 885 096 (87) WO 2006/130211	(51) H04L 29/06
(11) 1 807 573 (87) WO 2006/038029	(51) E02D 31/00	(11) 1 841 347 (87) WO 2006/076804	(51) A47L 9/12	(11) 1 885 922 (87) WO 2006/125144	(51) A61F 13/537
(11) 1 811 594 (87) WO 2006/038676	(51) B01J 23/89	(11) 1 844 390 (87) WO 2006/083532	(51) G06F 3/12	(11) 1 885 922 (87) WO 2006/130211	(51) A61F 13/537
(11) 1 812 178 (87) WO 2006/055779	(51) B08B 9/00	(11) 1 844 392 (87) WO 2006/083532	(51) G06F 7/58	(11) 1 886 619 (87) WO 2006/125144	(51) A61B 1/00
(11) 1 812 384 (87) WO 2006/054115	(51) C07C 311/16	(11) 1 844 424 (87) WO 2006/086640	(51) G06K 7/10	(11) 1 888 501 (87) WO 2006/130270	(51) C07C 51/42
(11) 1 812 715 (87) WO 2006/037318	(51) F15B 11/16	(11) 1 845 783 (87) WO 2006/083884	(51) A01N 43/90	(11) 1 889 413 (87) WO 2006/126794	(51) H04L 12/56
(11) 1 812 715 (87) WO 2006/037318	(51) F15B 11/16	(11) 1 846 092 (87) WO 2006/086242	(51) A61N 1/05	(11) 1 889 476 (87) WO 2006/136688	(51) H04N 5/74
(11) 1 815 476 (87) WO 2006/054882	(51) H04N 5/76	(11) 1 846 577 (87) WO 2006/082148	(51) C12Q 1/68	(11) 1 890 154 (87) WO 2007/001661	(51) G01N 33/68
(11) 1 817 036 (87) WO 2006/058303	(51) C07D 471/00	(11) 1 847 005 (87) WO 2006/087152	(51) H02K 1/16	(11) 1 890 181 (87) WO 2007/001479	(51) G02B 26/08
(11) 1 818 592 (87) WO 2006/033354	(51) F16L 33/18	(11) 1 847 005 (87) WO 2006/082148	(51) H02K 1/16	(11) 1 893 450 (87) WO 2006/136688	(51) B60R 19/34
(11) 1 818 979 (87) WO 2006/059556	(51) H01L 23/055	(11) 1 848 833 (87) WO 2006/086242	(51) C21D 9/40	(11) 1 894 408 (87) WO 2006/136688	(51) H04N 5/445
(11) 1 818 994 (87) WO 2006/047679	(51) H01L 41/09	(11) 1 848 833 (87) WO 2006/087152	(51) C21D 9/40	(11) 1 894 408 (87) WO 2007/001661	(51) H04N 5/445
(11) 1 819 300 (87) WO 2006/053406	(51) A61F 2/06	(11) 1 851 477 (87) WO 2006/084473	(51) F16L 55/11	(11) 1 895 208 (87) WO 2006/137182	(51) F16J 15/32
(11) 1 819 427 (87) WO 2006/053406	(51) B01D 69/08	(11) 1 857 853 (87) WO 2006/096334	(51) G02B 21/06	(11) 1 897 389 (87) WO 2006/137182	(51) H04W 64/00
(11) 1 819 510 (87) WO 2006/058301	(51) B32B 27/20	(11) 1 858 583 (87) WO 2006/096334	(51) A61N 1/05	(11) 1 897 775 (87) WO 2007/001479	(51) B61D 17/06
(11) 1 819 585 (87) WO 2006/068725	(51) B63B 7/08	(11) 1 858 864 (87) WO 2006/099385	(51) A61K 31/50	(11) 1 897 775 (87) WO 2007/001479	(51) B61D 17/06
(11) 1 820 842 (87) WO 2006/051597	(51) C11B 9/00	(11) 1 858 864 (87) WO 2006/099385	(51) A61K 31/50	(11) 1 898 523 (87) WO 2007/006113	(51) H03F 3/72
(11) 1 821 199 (87) WO 2006/051597	(51) G06F 9/32	(11) 1 859 330 (87) WO 2006/081558	(51) B01L 3/00	(11) 1 904 797 (87) WO 2007/006113	(51) F25D 17/06
(11) 1 825 932 (87) WO 2006/064702	(51) B07B 1/18	(11) 1 860 067 (87) WO 2006/100910	(51) B01L 3/00	(11) 1 905 690 (87) WO 2006/135527	(51) B64F 5/00
		(11) 1 862 625 (87) WO 2006/105256	(51) C01B 33/193	(11) 1 907 410 (87) WO 2007/015811	(51) B64F 5/00
		(11) 1 863 408 (87) WO 2006/105256	(51) E05D 15/10	(11) 1 907 710 (87) WO 2007/004965	(51) C12N 15/10
		(11) 1 863 793 (87) WO 2006/086381	(51) A61F 2/90	(11) 1 909 666 (87) WO 2007/015811	(51) F16B 2/08
		(11) 1 867 668 (87) WO 2006/064702	(51) C07D 401/12	(11) 1 913 136 (87) WO 2007/019949	(51) A61B 17/70
			(51) C08G 12/12		(51) C12N 9/18

(11) 1 913 643 (87) WO 2007/014716	(51) H01L 31/04	(11) 1 942 102 (87) WO 2007/049613	(51) C07C 303/00	(11) 1 978 221 (11) 1 978 304	(51) F02C 7/052 (51) F23L 11/00
(11) 1 913 790 (87) WO 2007/022005	(51) H04W 64/00	(11) 1 942 938 (87) WO 2007/039754	(51) A61K 45/06	(11) 1 979 951 (87) WO 2007/085072	(51) H01L 31/0376
(11) 1 914 651 (11) 1 915 029	(51) A61M 5/00 (51) H04R 25/00	(11) 1 945 256 (87) WO 2007/048202	(51) C07K 14/47	(11) 1 980 750 (11) 1 981 171	(51) F04B 43/12 (51) H03M 13/09
(11) 1 916 803 (11) 1 917 645 (87) WO 2007/020598	(51) H04W 92/04 (51) G06T 19/00	(11) 1 945 418 (87) WO 2007/056509	(51) B26B 21/44	(11) 1 981 660 (87) WO 2007/087886	(51) B21B 45/08
(11) 1 918 122 (11) 1 918 562	(51) B42C 7/00 (51) F02K 1/76	(11) 1 945 488 (87) WO 2007/040795	(51) B60T 17/00	(11) 1 982 555 (87) WO 2007/092807	(51) H04W 60/04
(11) 1 919 522 (87) WO 2007/017354	(51) A23L 3/32	(11) 1 947 466 (11) 1 949 133 (87) WO 2007/057707	(51) G01R 31/28 (51) G01S 7/292	(11) 1 984 462 (87) WO 2007/090779	(51) C09D 5/44
(11) 1 922 144 (87) WO 2007/021769	(51) B01J 23/00	(11) 1 949 651 (87) WO 2007/042512	(51) H04L 29/06	(11) 1 986 816 (87) WO 2007/093275	(51) B24B 33/02
(11) 1 922 905 (87) WO 2007/019663	(51) H05B 33/08	(11) 1 953 210 (87) WO 2007/052533	(51) C10L 1/192	(11) 1 986 851 (87) WO 2007/096840	(51) B32B 37/14
(11) 1 924 425 (87) WO 2007/022593	(51) B29C 70/44	(11) 1 953 937 (11) 1 954 077	(51) H04J 3/06 (51) H04W 36/08	(11) 1 988 469 (87) WO 2007/096987	(51) G06F 13/00
(11) 1 926 470 (87) WO 2007/038993	(51) A61K 8/894	(11) 1 954 807 (87) WO 2007/049156	(51) C12N 9/22	(11) 1 988 958 (87) WO 2007/098771	(51) A61M 25/06
(11) 1 926 707 (87) WO 2007/031444	(51) C07C 265/14	(11) 1 955 159 (87) WO 2007/059057	(51) G06F 11/22	(11) 1 989 206 (87) WO 2007/092213	(51) C07D 471/04
(11) 1 928 051 (87) WO 2007/034709	(51) H01M 10/36	(11) 1 960 097 (87) WO 2007/068127	(51) B01J 13/00	(11) 1 990 171 (87) WO 2007/105464	(51) B29C 43/34
(11) 1 928 114 (87) WO 2007/034552	(51) H04W 52/16	(11) 1 960 666 (87) WO 2007/068448	(51) F04B 1/28	(11) 1 990 680 (87) WO 2007/097164	(51) G08B 13/196
(11) 1 928 362 (87) WO 2007/028098	(51) A61F 2/44	(11) 1 960 770 (87) WO 2007/056884	(51) G01N 33/36	(11) 1 990 802 (11) 1 991 287 (87) WO 2007/092418	(51) G11B 17/04 (51) A61L 31/04
(11) 1 928 436 (87) WO 2007/028513	(51) A61K 9/70	(11) 1 961 571 (11) 1 962 506 (87) WO 2007/069452	(51) B41J 2/14 (51) H04N 5/765	(11) 1 993 239 (11) 1 993 266	(51) H04L 12/56 (51) H04L 29/12
(11) 1 929 690 (87) WO 2007/041114	(51) H04L 1/00	(11) 1 963 870 (87) WO 2007/069102	(51) G01R 19/255	(11) 1 993 309 (11) 1 993 323	(51) H04W 48/04 (51) H04R 25/00
(11) 1 930 172 (87) WO 2007/018263	(51) G11B 7/24	(11) 1 966 469 (87) WO 2007/048971	(51) F01N 3/08	(11) 1 994 700 (87) WO 2007/101767	(51) H04L 25/06
(11) 1 930 375 (87) WO 2007/040124	(51) C08L 101/10	(11) 1 969 062 (87) WO 2007/056034	(51) C08L 83/04	(11) 2 002 179 (87) WO 2007/115267	(51) H04L 5/00
(11) 1 931 614 (87) WO 2007/030314	(51) C07C 43/12	(11) 1 969 533 (87) WO 2007/074011	(51) G06K 19/073	(11) 2 003 111 (87) WO 2007/116906	(51) C07C 51/265
(11) 1 932 161 (87) WO 2007/036507	(51) G21F 7/005	(11) 1 971 779 (87) WO 2007/078115	(51) F04B 35/04	(11) 2 004 649 (87) WO 2007/112015	(51) C07C 311/49
(11) 1 933 692 (87) WO 2008/033133	(51) A61B 1/00	(11) 1 972 295 (11) 1 972 496	(51) A61C 3/025 (51) B60R 1/00	(11) 2 006 560 (87) WO 2007/105552	(51) F16C 33/44
(11) 1 934 398 (87) WO 2007/042489	(51) D06M 15/643	(11) 1 972 997 (11) 1 975 364	(51) G03F 7/00 (51) A01K 1/00	(11) 2 006 840 (11) 2 007 586 (87) WO 2007/115656	(51) G10L 19/02 (51) B41M 3/14
(11) 1 934 964 (87) WO 2007/031776	(51) G07G 1/00	(11) 1 975 879 (11) 1 975 906 (87) WO 2007/080652	(51) G06T 7/20 (51) G06F 7/72	(11) 2 007 630 (87) WO 2007/109404	(51) B01D 53/04
(11) 1 940 328 (87) WO 2007/051122	(51) A61F 5/00	(11) 1 976 635 (87) WO 2007/084454	(51) B01L 3/14	(11) 2 008 896 (11) 2 011 621	(51) B60T 8/36 (51) B29C 45/27
(11) 1 941 016 (87) WO 2007/039554	(51) C11D 3/37	(11) 1 977 693	(51) A61B 8/00		
(11) 1 941 852 (11) 1 941 852	(51) A61F 13/15				

(11) 2 013 419 (87) WO 2007/125556	(51) <i>E01D 19/06</i>	(11) 2 045 205 (87) WO 2006/080795	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 081 984 (87) WO 2008/052568	(51) <i>C08J 7/16</i>
(11) 2 013 435 (87) WO 2007/110641	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) 2 045 241 (87) WO 2008/022755	(51) <i>C07D 209/80</i>	(11) 2 083 291 (87) WO 2008/038274	(51) <i>G02B 6/02</i>
(11) 2 014 815 (87) WO 2007/102234	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 045 758 (87) WO 2008/022755	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 083 673 (87) WO 2008/041892	(51) <i>A61M 5/172</i>
(11) 2 015 748 (87) WO 2007/124369	(51) <i>A61K 31/4439</i>	(11) 2 050 198 (87) WO 2008/022755	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 084 336 (87) WO 2008/041892	(51) <i>E02F 9/22</i>
(11) 2 016 473 (87) WO 2007/131626	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 051 422 (87) WO 2008/022755	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 085 145 (87) WO 2008/065248	(51) <i>B05B 7/10</i>
(11) 2 019 214 (87) WO 2007/134767	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 2 053 567 (87) WO 2008/022755	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 2 085 688 (87) WO 2008/065248	(51) <i>F21S 8/12</i>
(11) 2 020 074 (87) WO 2007/104365	(51) <i>H02H 3/00</i>	(11) 2 054 855 (87) WO 2008/022755	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 086 063 (87) WO 2008/065248	(51) <i>H01R 13/629</i>
(11) 2 020 336 (87) WO 2007/104365	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 2 055 250 (87) WO 2008/022755	(51) <i>A61M 39/06</i>	(11) 2 087 226 (87) WO 2008/065248	(51) <i>F02M 59/26</i>
(11) 2 022 178 (87) WO 2007/104365	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 056 717 (87) WO 2008/022755	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 088 266 (87) WO 2008/065248	(51) <i>E05B 65/08</i>
(11) 2 022 387 (87) WO 2007/138889	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 057 697 (87) WO 2008/025315	(51) <i>H01L 41/053</i>	(11) 2 088 627 (87) WO 2008/058660	(51) <i>H01L 29/78</i>
(11) 2 022 566 (87) WO 2007/140210	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 2 058 774 (87) WO 2008/026769	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 2 089 074 (87) WO 2008/071492	(51) <i>A61L 27/50</i>
(11) 2 023 805 (87) WO 2007/124896	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 2 062 887 (87) WO 2008/036934	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 089 945 (87) WO 2008/069676	(51) <i>H02B 1/18</i>
(11) 2 024 088 (87) WO 2007/124896	(51) <i>B01J 31/02</i>	(11) 2 064 393 (87) WO 2008/035309	(51) <i>E02D 27/42</i>	(11) 2 090 189 (87) WO 2008/058695	(51) <i>A47B 88/00</i>
(11) 2 025 136 (87) WO 2007/140821	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 064 545 (87) WO 2008/039735	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 091 813 (87) WO 2008/069676	(51) <i>B64C 9/22</i>
(11) 2 026 506 (87) WO 2007/146545	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 065 408 (87) WO 2008/029806	(51) <i>C08F 20/38</i>	(11) 2 091 891 (87) WO 2008/069676	(51) <i>C01B 25/40</i>
(11) 2 027 444 (87) WO 2007/146545	(51) <i>G01K 11/32</i>	(11) 2 066 045 (87) WO 2008/032183	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) 2 092 944 (87) WO 2008/075241	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 028 791 (87) WO 2007/146953	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 066 266 (87) WO 2008/032183	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 093 062 (87) WO 2008/075241	(51) <i>B41F 27/12</i>
(11) 2 029 746 (87) WO 2007/142854	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 066 307 (87) WO 2008/039735	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 2 094 184 (87) WO 2008/075241	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 2 030 471 (87) WO 2007/142854	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 067 406 (87) WO 2008/041299	(51) <i>A23C 11/04</i>	(11) 2 096 135 (87) WO 2008/083263	(51) <i>C08J 9/08</i>
(11) 2 031 274 (87) WO 2008/050800	(51) <i>F16H 9/12</i>	(11) 2 067 430 (87) WO 2008/041299	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 096 520 (87) WO 2008/062297	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 033 229 (87) WO 2007/149883	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 067 516 (87) WO 2008/029732	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) 2 096 840 (87) WO 2008/062297	(51) <i>H04M 1/22</i>
(11) 2 033 318 (87) WO 2007/147132	(51) <i>H03L 7/187</i>	(11) 2 068 507 (87) WO 2008/041299	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) 2 097 355 (87) WO 2008/068421	(51) <i>A01N 25/10</i>
(11) 2 033 652 (87) WO 2007/147132	(51) <i>A61K 36/88</i>	(11) 2 068 507 (87) WO 2008/029732	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) 2 097 561 (87) WO 2008/068421	(51) <i>C25D 9/06</i>
(11) 2 033 738 (87) WO 2008/057675	(51) <i>B24B 7/00</i>	(11) 2 070 583 (87) WO 2008/029732	(51) <i>C02F 1/44</i>	(11) 2 097 591 (87) WO 2008/062297	(51) <i>E04B 1/343</i>
(11) 2 034 717 (87) WO 2008/057675	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 071 356 (87) WO 2008/057675	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 2 099 267 (87) WO 2008/066133	(51) <i>H05K 3/00</i>
(11) 2 037 090 (87) WO 2007/142359	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 2 073 304 (87) WO 2008/057675	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(11) 2 100 604 (87) WO 2008/066133	(51) <i>A61K 31/194</i>
(11) 2 038 920 (87) WO 2008/006418	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 2 074 023 (87) WO 2008/044220	(51) <i>B63H 25/34</i>	(11) 2 101 288 (87) WO 2008/052581	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 039 528 (87) WO 2008/008054	(51) <i>B43K 29/00</i>	(11) 2 074 484 (87) WO 2008/044220	(51) <i>G04B 37/22</i>	(11) 2 101 964 (87) WO 2008/052581	(51) <i>B25J 17/02</i>
(11) 2 041 464 (87) WO 2008/008054	(51) <i>F01L 1/46</i>	(11) 2 074 752 (87) WO 2008/043374	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 101 964 (87) WO 2008/052581	(51) <i>B25J 17/02</i>
(11) 2 042 712 (87) WO 2008/049839	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 074 752 (87) WO 2008/043374	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 102 362 (87) WO 2008/061239	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 045 026 (87) WO 2008/046857	(51) <i>B21B 37/78</i>	(11) 2 075 779 (87) WO 2008/049839	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 2 102 992 (87) WO 2008/074158	(51) <i>H03G 3/30</i>
		(11) 2 080 522 (87) WO 2008/049839	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 2 103 156 (87) WO 2008/074158	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 081 541 (87) WO 2008/049839	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 2 103 168 (87) WO 2008/084180	(51) <i>H04L 29/08</i>
		(11) 2 081 597 (87) WO 2008/046857	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 103 238 (87) WO 2008/084180	(51) <i>A47J 36/06</i>

(11) 2 103 786	(51) <i>F01M 11/06</i>	(11) 2 125 341	(51) <i>B29C 70/30</i>	(11) 2 156 371	(51) <i>G06T 5/20</i>
		(87) WO 2008/119940		(87) WO 2008/130577	
(11) 2 105 587	(51) <i>F01N 1/06</i>	(11) 2 126 362	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) 2 156 951	(51) <i>B41F 13/22</i>
(11) 2 105 641	(51) <i>F16K 1/00</i>	(87) WO 2008/104452		(11) 2 157 021	(51) <i>B65C 9/40</i>
(11) 2 106 067	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 126 645	(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) 2 157 707	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 107 090	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2008/083701		(11) 2 158 981	(51) <i>B21D 22/28</i>
(11) 2 107 527	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 127 795	(51) <i>B23K 9/025</i>	(87) WO 2008/133031	
(11) 2 108 265	(51) <i>A23G 9/44</i>	(11) 2 128 575	(51) <i>G01F 23/24</i>	(11) 2 159 273	(51) <i>C09D 11/16</i>
(11) 2 108 339	(51) <i>A61F 2/42</i>	(11) 2 128 829	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 2 159 559	(51) <i>G01L 9/00</i>
(87) WO 2008/088204		(11) 2 129 497	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 161 364	(51) <i>D06F 39/14</i>
(11) 2 108 851	(51) <i>F16B 13/00</i>	(87) WO 2008/126685		(11) 2 162 306	(51) <i>B60J 1/08</i>
(11) 2 109 101	(51) <i>G01J 1/42</i>	(11) 2 133 214	(51) <i>B43K 19/00</i>	(87) WO 2008/152274	
(11) 2 110 353	(51) <i>B65H 16/04</i>	(11) 2 133 757	(51) <i>G04B 5/00</i>	(11) 2 162 354	(51) <i>B64C 27/615</i>
(11) 2 110 947	(51) <i>H03F 3/19</i>	(11) 2 134 725	(51) <i>C07F 7/08</i>	(87) WO 2009/000227	
(11) 2 111 499	(51) <i>F02B 23/08</i>	(87) WO 2008/128618		(11) 2 163 149	(51) <i>A01F 29/10</i>
(87) WO 2008/093240		(11) 2 136 335	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 163 334	(51) <i>B23B 9/08</i>
(11) 2 111 736	(51) <i>A01D 34/73</i>	(11) 2 137 255	(51) <i>C08L 3/02</i>	(11) 2 163 389	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 2 112 133	(51) <i>C07C 49/84</i>	(87) WO 2008/124287		(11) 2 163 403	(51) <i>B60C 11/00</i>
(11) 2 112 192	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 2 137 905	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 163 494	(51) <i>B65G 7/04</i>
(11) 2 112 213	(51) <i>C09K 11/06</i>	(87) WO 2008/117004		(11) 2 163 692	(51) <i>E02D 19/04</i>
(11) 2 113 420	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 138 912	(51) <i>G04B 17/06</i>	(11) 2 164 757	(51) <i>B65B 39/00</i>
(11) 2 113 533	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 2 139 937	(51) <i>C08G 18/62</i>	(87) WO 2009/007546	
(87) WO 2008/102614		(87) WO 2008/116607		(11) 2 165 743	(51) <i>A63H 27/10</i>
(11) 2 113 536	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 2 139 968	(51) <i>C09K 8/66</i>	(11) 2 167 534	(51) <i>C07K 14/47</i>
(87) WO 2008/102822		(87) WO 2008/121490		(87) WO 2009/007848	
(11) 2 113 706	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 2 141 020	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 2 167 892	(51) <i>F25J 3/04</i>
(11) 2 115 287	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 142 164	(51) <i>A61K 8/02</i>	(87) WO 2009/010931	
(87) WO 2008/104671		(87) WO 2008/135187		(11) 2 168 891	(51) <i>B65G 35/04</i>
(11) 2 115 573	(51) <i>G06F 9/355</i>	(11) 2 142 402	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 2 168 909	(51) <i>B81B 3/00</i>
(87) WO 2008/077805		(87) WO 2008/135385		(11) 2 168 942	(51) <i>C07C 201/08</i>
(11) 2 116 178	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) 2 142 884	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 2 169 236	(51) <i>F04D 25/16</i>
(11) 2 116 184	(51) <i>A61B 5/07</i>	(87) WO 2008/138541		(11) 2 169 697	(51) <i>H01H 3/28</i>
(11) 2 117 356	(51) <i>A23L 1/302</i>	(11) 2 143 467	(51) <i>A61N 1/365</i>	(11) 2 170 213	(51) <i>A61C 8/00</i>
(87) WO 2008/090291		(11) 2 145 564	(51) <i>F16M 11/10</i>	(87) WO 2009/009911	
(11) 2 117 404	(51) <i>A47L 11/34</i>	(11) 2 145 876	(51) <i>C07C 249/04</i>	(11) 2 172 877	(51) <i>G06K 19/07</i>
(87) WO 2008/096950		(11) 2 146 266	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 172 994	(51) <i>H01R 11/28</i>
(11) 2 119 197	(51) <i>H04M 1/05</i>	(11) 2 146 408	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(87) WO 2009/018948	
(87) WO 2008/085866		(11) 2 149 079	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 2 174 872	(51) <i>B65B 43/46</i>
(11) 2 119 462	(51) <i>A61M 5/158</i>	(87) WO 2008/139279		(11) 2 176 919	(51) <i>H01M 4/13</i>
(11) 2 119 837	(51) <i>E03C 1/20</i>	(11) 2 149 280	(51) <i>H04R 7/20</i>	(87) WO 2009/004182	
(87) WO 2008/150653		(11) 2 151 661	(51) <i>F41G 3/14</i>	(11) 2 177 319	(51) <i>B25B 5/12</i>
(11) 2 120 001	(51) <i>F41H 5/22</i>	(11) 2 145 564	(51) <i>F16M 11/10</i>	(11) 2 177 836	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 2 120 950	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 2 145 876	(51) <i>C07C 249/04</i>	(11) 2 178 135	(51) <i>H01M 2/10</i>
(87) WO 2008/113818		(11) 2 146 266	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 178 149	(51) <i>H01M 8/06</i>
(11) 2 121 732	(51) <i>C07K 14/005</i>	(11) 2 146 408	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(11) 2 178 160	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(87) WO 2008/068017		(11) 2 149 079	(51) <i>G06F 3/023</i>	(87) WO 2009/082885	
(11) 2 122 794	(51) <i>H02G 15/013</i>	(87) WO 2008/139279			
(87) WO 2008/074965		(11) 2 149 280	(51) <i>H04R 7/20</i>		
(11) 2 123 340	(51) <i>B01D 35/16</i>	(87) WO 2008/150653			
		(11) 2 152 326	(51) <i>F41G 3/14</i>		
		(87) WO 2008/141473	(51) <i>A61L 9/12</i>		
		(11) 2 153 728	(51) <i>A23B 4/28</i>		
		(87) WO 2008/135610			
		(11) 2 155 349	(51) <i>B01D 21/00</i>		
		(87) WO 2008/142466			
		(11) 2 155 509	(51) <i>B60H 1/00</i>		
		(87) WO 2009/000984			

(11) 2 178 888 (87) WO 2009/020448	(51) C07F 5/02	(11) 2 197 331 (87) WO 2009/036824	(51) A47L 11/40	(11) 2 226 157	(51) B25B 13/46
(11) 2 180 171	(51) F02G 5/02	(11) 2 198 995	(51) B23B 31/12	(11) 2 226 180	(51) B29C 49/64
(11) 2 181 073 (87) WO 2009/029312	(51) C02F 3/20	(11) 2 199 198	(51) B62M 11/04	(11) 2 226 355	(51) C08L 23/10
(11) 2 181 580	(51) A01D 43/063	(11) 2 199 636	(51) F16D 41/30	(11) 2 226 377	(51) C10L 10/00
(11) 2 181 583	(51) A01K 1/00	(11) 2 200 374	(51) H04W 48/16	(11) 2 226 411	(51) C25B 15/02
(11) 2 181 944	(51) B65G 1/137	(11) 2 200 641 (87) WO 2009/049097	(51) A61K 39/04	(11) 2 227 920 (87) WO 2010/046018	(51) H04W 16/10
(11) 2 182 002	(51) C07F 15/00	(11) 2 201 576 (87) WO 2009/053322	(51) G21C 15/18	(11) 2 228 220	(51) B41J 2/175
(11) 2 182 358	(51) G01N 27/30	(11) 2 201 716 (87) WO 2009/043375	(51) H04W 52/28	(11) 2 228 455	(51) C12Q 1/68
(11) 2 185 298 (87) WO 2009/017634	(51) B08B 3/12	(11) 2 202 266	(51) C08K 5/098	(11) 2 228 482	(51) D06F 39/08
(11) 2 185 345 (87) WO 2009/030731	(51) B29C 70/20	(11) 2 204 952 (87) WO 2009/046655	(51) H04L 12/437	(11) 2 228 577	(51) F16L 5/02
(11) 2 185 465 (87) WO 2009/026899	(51) B66F 7/10	(11) 2 205 447 (87) WO 2009/042786	(51) G06K 19/02	(11) 2 228 897	(51) H02P 9/10
(11) 2 186 101 (87) WO 2009/034082	(51) H01G 4/30	(11) 2 205 487 (87) WO 2009/053539	(51) B64F 5/00	(11) 2 229 150 (87) WO 2009/073192	(51) A61K 9/16
(11) 2 186 470	(51) A61B 5/00	(11) 2 206 687	(51) C02F 3/20	(11) 2 229 317 (87) WO 2009/083262	(51) B64C 1/12
(11) 2 186 658	(51) B60C 23/04	(11) 2 206 710	(51) C07D 413/04	(11) 2 229 943	(51) A61K 31/357
(11) 2 186 767	(51) B65H 67/02	(11) 2 208 698	(51) B65H 37/04	(11) 2 230 277	(51) C08G 18/81
(11) 2 188 592 (87) WO 2009/065086	(51) G01C 19/72	(11) 2 209 319	(51) H04N 7/50	(11) 2 231 946 (87) WO 2009/071832	(51) E04B 5/23
(11) 2 189 313	(51) B60J 7/02	(11) 2 209 631 (87) WO 2009/059787	(51) B41F 13/22	(11) 2 232 083 (87) WO 2009/089838	(51) F15B 13/07
(11) 2 189 377	(51) B65B 39/00	(11) 2 209 739 (87) WO 2009/056530	(51) C01B 33/12	(11) 2 233 919	(51) G01N 27/12
(11) 2 189 398	(51) B65G 21/14	(11) 2 210 717	(51) B26B 21/40	(11) 2 234 402	(51) H04N 7/26
(11) 2 189 463	(51) C07F 5/00	(11) 2 212 453 (87) WO 2009/053670	(51) C25D 11/02	(11) 2 234 509 (87) WO 2009/080368	(51) A24D 3/02
(11) 2 189 599	(51) E05B 65/08	(11) 2 213 245	(51) A61B 17/00	(11) 2 234 676 (87) WO 2009/079292	(51) A62B 18/04
(11) 2 190 583 (87) WO 2009/024587	(51) B01L 9/06	(11) 2 213 251	(51) A61B 17/06	(11) 2 234 869 (87) WO 2009/085773	(51) B62M 11/16
(11) 2 190 919 (87) WO 2009/036752	(51) C08L 23/02	(11) 2 213 451	(51) B32B 5/04	(11) 2 236 257	(51) B27F 7/19
(11) 2 191 754	(51) A47J 37/06	(11) 2 213 532	(51) B60R 25/02	(11) 2 236 272	(51) B29D 30/00
(11) 2 192 590	(51) G11C 19/08	(11) 2 216 282	(51) B65H 39/02	(11) 2 236 588	(51) C10L 5/44
(11) 2 193 359 (87) WO 2009/132854	(51) G01N 23/04	(11) 2 219 353	(51) H04M 1/725	(11) 2 236 590	(51) C10M 141/10
(11) 2 193 909	(51) B29C 65/44	(11) 2 219 908 (87) WO 2009/000739	(51) B60S 1/04	(11) 2 237 240	(51) G08C 17/02
(11) 2 193 937 (87) WO 2009/034959	(51) B60C 11/04	(11) 2 220 018 (87) WO 2009/068110	(51) C07C 29/84	(11) 2 237 270	(51) G10L 21/02
(11) 2 194 798 (87) WO 2009/040341	(51) A23L 1/035	(11) 2 220 152 (87) WO 2009/073836	(51) C08G 14/08	(11) 2 238 011 (87) WO 2009/095284	(51) B61D 15/06
(11) 2 196 010 (87) WO 2009/036357	(51) H04M 1/725	(11) 2 222 561 (87) WO 2009/080168	(51) B64D 33/10	(11) 2 238 142 (87) WO 2009/080836	(51) C07D 487/08
(11) 2 196 540	(51) C12P 21/00	(11) 2 222 883 (87) WO 2009/080522	(51) G22B 11/00	(11) 2 238 461 (87) WO 2009/092694	(51) G01R 1/073
(11) 2 196 960	(51) G07F 17/12	(11) 2 223 726	(51) B01D 39/16	(11) 2 238 635 (87) WO 2009/093996	(51) H01L 51/50
(11) 2 197 064	(51) H01M 2/12	(11) 2 223 924 (87) WO 2010/055704	(51) C07F 5/06	(11) 2 238 825	(51) A01F 15/10
(11) 2 197 136	(51) H04L 1/00	(11) 2 224 118	(51) F02D 41/40	(11) 2 239 605	(51) G02B 6/38
(11) 2 197 153	(51) H04L 12/18			(11) 2 240 120 (87) WO 2009/098408	(51) A61F 2/20

(11) 2 240 294 (87) WO 2009/087325	(51) B23K 26/14	(11) 2 251 161	(51) B27B 5/065	(11) 2 261 510	(51) F04D 29/22
(11) 2 240 365 (87) WO 2009/083261	(51) B64C 13/26	(11) 2 251 432	(51) C12Q 1/00	(11) 2 261 694	(51) G01V 8/12
(11) 2 240 394 (87) WO 2009/101019	(51) B65H 75/14	(11) 2 251 492	(51) E02D 17/20	(11) 2 261 695	(51) G01V 8/12
(11) 2 240 432 (87) WO 2009/091758	(51) C07C 231/02	(11) 2 251 910	(51) H01L 31/042	(11) 2 261 797	(51) G06F 9/38
(11) 2 241 295	(51) A61B 18/02	(11) 2 251 925 (87) WO 2009/113240	(51) H01M 8/02	(11) 2 262 053	(51) H01Q 1/24
(11) 2 241 529	(51) B66C 23/86	(11) 2 252 005 (87) WO 2009/124499	(51) H04L 12/24	(11) 2 262 675 (87) WO 2009/125098	(51) B62D 25/04
(11) 2 241 544	(51) C07C 29/80	(11) 2 252 475 (87) WO 2009/109261	(51) B60K 5/12	(11) 2 262 782 (87) WO 2009/109904	(51) C07D 271/06
(11) 2 241 698	(51) E04B 9/24	(11) 2 252 483 (87) WO 2009/092660	(51) B60R 11/02	(11) 2 262 799 (87) WO 2009/109906	(51) C07D 413/04
(11) 2 242 307	(51) H04W 28/14	(11) 2 253 121 (87) WO 2009/086939	(51) H04L 29/08	(11) 2 264 217	(51) C23C 16/26
(11) 2 242 659 (87) WO 2009/092414	(51) B60C 23/04	(11) 2 253 454	(51) B29C 49/64	(11) 2 264 759	(51) H01L 23/544
(11) 2 243 336 (87) WO 2009/087535	(51) H05B 33/08	(11) 2 253 483	(51) F16D 3/224	(11) 2 265 296 (87) WO 2009/115265	(51) A61L 29/08
(11) 2 243 446	(51) A61F 5/00	(11) 2 253 524	(51) B61L 21/04	(11) 2 265 692 (87) WO 2009/129915	(51) C09K 19/34
(11) 2 243 874	(51) D06F 37/28	(11) 2 253 718	(51) C12M 1/22	(11) 2 265 905 (87) WO 2009/118402	(51) G01F 1/00
(11) 2 243 947	(51) F02M 25/07	(11) 2 254 076 (87) WO 2009/110317	(51) G06K 7/00	(11) 2 268 079	(51) H04W 36/08
(11) 2 244 237	(51) G08B 17/12	(11) 2 254 390	(51) H05B 33/02	(11) 2 268 541 (87) WO 2009/124728	(51) B64C 21/02
(11) 2 244 481	(51) A63F 13/12	(11) 2 254 542 (87) WO 2009/105489	(51) A61J 1/20	(11) 2 268 551 (87) WO 2009/115438	(51) B65D 5/50
(11) 2 244 780 (87) WO 2009/097289	(51) A61M 25/02	(11) 2 254 952 (87) WO 2009/112769	(51) C09B 61/00	(11) 2 268 943 (87) WO 2009/124687	(51) F16H 57/04
(11) 2 244 860 (87) WO 2009/095623	(51) B25D 17/00	(11) 2 254 997 (87) WO 2009/105371	(51) C12N 13/00	(11) 2 270 151	(51) C12N 15/10
(11) 2 245 278 (87) WO 2009/092610	(51) F01L 1/344	(11) 2 255 104 (87) WO 2009/103557	(51) F16H 1/32	(11) 2 270 297	(51) E05C 9/18
(11) 2 246 223	(51) B60R 22/46	(11) 2 255 408 (87) WO 2009/115234	(51) H05K 3/32	(11) 2 270 551	(51) G02B 1/04
(11) 2 246 739 (87) WO 2009/101932	(51) G03F 7/004	(11) 2 255 960	(51) B30B 15/04	(11) 2 270 552	(51) G02B 1/04
(11) 2 247 424 (87) WO 2009/106411	(51) B29C 45/00	(11) 2 256 535	(51) G02B 21/33	(11) 2 270 825	(51) H01H 13/83
(11) 2 247 513 (87) WO 2009/110398	(51) B65D 75/58	(11) 2 256 789 (87) WO 2009/116348	(51) G03F 1/24	(11) 2 271 128	(51) H04Q 11/04
(11) 2 247 709 (87) WO 2009/106475	(51) C12M 1/00	(11) 2 257 555 (87) WO 2009/109983	(51) C07D 495/04	(11) 2 271 169	(51) H04W 84/08
(11) 2 248 236 (87) WO 2010/086364	(51) H02B 11/167	(11) 2 258 178	(51) A01N 43/56	(11) 2 271 717 (87) WO 2009/130238	(51) C08F 2/24
(11) 2 248 492	(51) A61F 5/01	(11) 2 258 180	(51) A01N 25/30	(11) 2 271 869 (87) WO 2009/132371	(51) F17C 1/16
(11) 2 248 871	(51) C09K 11/58	(11) 2 258 613	(51) B62M 25/02	(11) 2 272 695	(51) B60H 1/00
(11) 2 249 171	(51) G01R 33/563	(11) 2 258 881	(51) C21D 9/40	(11) 2 274 153 (87) WO 2009/125381	(51) B29C 67/00
(11) 2 249 273	(51) A61M 5/00	(11) 2 259 424	(51) H03G 3/30	(11) 2 274 230 (87) WO 2009/123449	(51) B67D 1/04
(11) 2 249 360	(51) H01H 3/30	(11) 2 260 355 (87) WO 2009/121851	(51) G04B 19/16	(11) 2 274 549 (87) WO 2009/138390	(51) F16L 13/10
(11) 2 249 439	(51) H01R 13/58	(11) 2 260 424 (87) WO 2009/106396	(51) G06F 21/00	(11) 2 274 967	(51) A01B 59/00
(11) 2 249 526	(51) H04L 12/56	(11) 2 260 702	(51) A01N 43/653	(11) 2 275 211	(51) B05D 1/18
(11) 2 250 211 (87) WO 2009/106244	(51) C08G 65/00	(11) 2 260 980	(51) B25F 3/00	(11) 2 275 682	(51) F04C 2/10
(11) 2 250 973	(51) A61F 2/00	(11) 2 261 163	(51) B66C 1/34	(11) 2 275 880	(51) G04B 17/06
				(11) 2 276 030	(51) G11B 23/40

(11) 2 276 445 (87) WO 2009/138920	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 2 298 124	(51) <i>A46B 5/02</i>	(11) 2 316 282	(51) <i>A23L 2/02</i>
(11) 2 276 668 (87) WO 2009/139618	(51) <i>B65B 9/20</i>	(11) 2 298 136	(51) <i>A47C 27/10</i>	(11) 2 316 391	(51) <i>A61F 2/90</i>
(11) 2 276 725 (87) WO 2009/124853	(51) <i>C07C 235/06</i>	(11) 2 299 083	(51) <i>F01P 3/12</i>	(11) 2 316 588	(51) <i>B21D 28/24</i>
(11) 2 276 814 (87) WO 2009/138840	(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 2 299 562	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 2 316 739	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 2 277 430	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 300 331 (87) WO 2009/153487	(51) <i>B65D 41/18</i>	(11) 2 317 041	(51) <i>E05B 65/08</i>
(11) 2 277 633	(51) <i>B07B 1/46</i>	(11) 2 300 625 (87) WO 2009/147522	(51) <i>C13K 1/02</i>	(11) 2 317 168	(51) <i>F16C 33/58</i>
(11) 2 277 665	(51) <i>B25B 13/14</i>	(11) 2 301 778	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 317 181	(51) <i>F16H 57/04</i>
(11) 2 280 583	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 301 907	(51) <i>C04B 37/00</i>	(11) 2 317 182	(51) <i>F16H 57/04</i>
(11) 2 280 739 (87) WO 2009/148985	(51) <i>A61L 27/26</i>	(11) 2 302 162	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) 2 317 190	(51) <i>F16K 27/00</i>
(11) 2 281 950	(51) <i>E02D 3/10</i>	(11) 2 302 250	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 2 317 288	(51) <i>G01F 1/66</i>
(11) 2 282 242	(51) <i>G04F 5/14</i>	(11) 2 303 214 (87) WO 2010/013280	(51) <i>A61G 17/02</i>	(11) 2 317 349	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 2 283 755	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 304 765 (87) WO 2010/011252	(51) <i>H01J 37/317</i>	(11) 2 317 921 (87) WO 2010/019743	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) 2 283 887	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 304 788 (87) WO 2010/012739	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 318 737 (87) WO 2010/074100	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) 2 284 188	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 305 360	(51) <i>B01D 35/18</i>	(11) 2 319 106 (87) WO 2010/022803	(51) <i>H01M 2/12</i>
(11) 2 284 207 (87) WO 2009/145236	(51) <i>C08G 18/42</i>	(11) 2 305 416	(51) <i>B23P 15/28</i>	(11) 2 319 338	(51) <i>A42B 3/22</i>
(11) 2 284 314	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 2 305 518	(51) <i>B62D 25/16</i>	(11) 2 319 375	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 284 366	(51) <i>F01L 1/24</i>	(11) 2 305 582	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 2 319 573	(51) <i>A61M 16/10</i>
(11) 2 284 428	(51) <i>F16L 11/11</i>	(11) 2 306 871 (87) WO 2010/137953	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 319 605	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 2 284 896	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 307 926 (87) WO 2010/007303	(51) <i>G02F 1/153</i>	(11) 2 319 973	(51) <i>D06F 37/20</i>
(11) 2 285 416 (87) WO 2009/138396	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 308 150 (87) WO 2010/012585	(51) <i>H02K 1/20</i>	(11) 2 320 698	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 285 679 (87) WO 2009/146843	(51) <i>B64D 13/00</i>	(11) 2 308 356	(51) <i>A47F 7/28</i>	(11) 2 320 865 (87) WO 2010/007077	(51) <i>A61K 8/55</i>
(11) 2 285 739 (87) WO 2009/146785	(51) <i>C01B 21/28</i>	(11) 2 308 431	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 321 186 (87) WO 2010/018462	(51) <i>B65D 1/22</i>
(11) 2 285 784 (87) WO 2010/056644	(51) <i>C07D 235/22</i>	(11) 2 308 651	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 321 209 (87) WO 2010/026453	(51) <i>B65G 33/22</i>
(11) 2 288 024	(51) <i>H03H 3/10</i>	(11) 2 308 796	(51) <i>H04W 36/08</i>	(11) 2 321 215 (87) WO 2010/012260	(51) <i>B66F 9/14</i>
(11) 2 288 045	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 310 293 (87) WO 2009/098634	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 321 215 (87) WO 2010/012260	(51) <i>C08C 1/04</i>
(11) 2 288 471 (87) WO 2009/122203	(51) <i>B24C 1/04</i>	(11) 2 310 719 (87) WO 2010/011512	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 321 359 (87) WO 2010/027261	(51) <i>C08C 1/04</i>
(11) 2 292 428 (87) WO 2009/157361	(51) <i>B32B 25/14</i>	(11) 2 311 420	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 2 321 682 (87) WO 2010/024859	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 2 292 448	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 313 185 (87) WO 2010/018140	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 2 321 845 (87) WO 2010/022823	(51) <i>H01L 21/677</i>
(11) 2 292 479	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 2 313 533 (87) WO 2010/009701	(51) <i>F27B 5/10</i>	(11) 2 321 882 (87) WO 2010/040475	(51) <i>H01R 25/00</i>
(11) 2 292 519	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 314 428	(51) <i>B25J 19/04</i>	(11) 2 322 046	(51) <i>A41D 15/00</i>
(11) 2 293 418	(51) <i>F16C 29/00</i>	(11) 2 314 491	(51) <i>B61B 12/06</i>	(11) 2 322 136	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 2 294 118 (87) WO 2009/148869	(51) <i>C08J 7/18</i>	(11) 2 314 623	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 322 726	(51) <i>E02D 31/02</i>
(11) 2 295 299	(51) <i>B60S 5/04</i>	(11) 2 314 811	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 2 324 963	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 295 417	(51) <i>C07D 271/06</i>	(11) 2 315 986 (87) WO 2010/023378	(51) <i>F25B 21/00</i>	(11) 2 325 230	(51) <i>C08G 65/00</i>
(11) 2 298 086	(51) <i>A23L 1/304</i>	(11) 2 316 281	(51) <i>A23L 2/02</i>	(11) 2 326 341 (87) WO 2010/030180	(51) <i>A61K 38/11</i>
				(11) 2 326 458 (87) WO 2010/034692	(51) <i>B23P 15/26</i>

(11) 2 326 809 (87) WO 2010/034403	(51) F01N 11/00	(11) 2 337 595 (87) WO 2010/021952	(51) A61M 5/145	(11) 2 367 228 (11) 2 368 038 (87) WO 2010/072188	(51) H01M 8/24 (51) F03D 11/02
(11) 2 326 850 (87) WO 2010/031583	(51) F16D 7/02	(11) 2 337 613 (87) WO 2010/012835	(51) A63C 17/04	(11) 2 369 092 (11) 2 369 806 (11) 2 372 903 (11) 2 373 189 (87) WO 2010/067288	(51) E04F 15/02 (51) H04L 29/06 (51) H03F 1/32 (51) A41D 13/018
(11) 2 327 124 (87) WO 2010/020572	(51) H01R 13/74	(11) 2 338 385 (11) 2 338 395 (11) 2 339 753	(51) A47G 7/08 (51) A47J 43/25 (51) H03L 7/081	(11) 2 374 425 (11) 2 378 244 (11) 2 378 309 (11) 2 381 029 (11) 2 386 389 (11) 2 386 601 (11) 2 386 747 (11) 2 387 193 (11) 2 388 183 (11) 2 390 181 (11) 2 390 403 (11) 2 390 899 (11) 2 393 453 (87) WO 2010/097724	(51) E04F 15/02 (51) H04L 29/06 (51) H03F 1/32 (51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 327 138 (87) WO 2010/034579	(51) H02K 3/34	(11) 2 339 948 (87) WO 2010/012909	(51) A47J 43/07	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 327 217 (87) WO 2010/026350	(51) H04N 7/26	(11) 2 340 881 (11) 2 341 535 (11) 2 342 026 (87) WO 2010/034481	(51) A63H 33/04 (51) H01L 23/48 (51) B21B 29/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 328 222 (11) 2 328 754 (87) WO 2010/037240	(51) H01M 10/04 (51) B41N 10/00	(11) 2 342 026 (87) WO 2010/034481	(51) A63H 33/04 (51) H01L 23/48 (51) B21B 29/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 328 773 (87) WO 2010/034625	(51) B60K 15/03	(11) 2 342 715 (87) WO 2010/037048	(51) G11C 11/16	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 329 280 (87) WO 2010/029516	(51) G01P 15/125	(11) 2 343 187 (11) 2 344 870 (87) WO 2010/040739	(51) B41J 2/14 (51) G01N 27/407	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 329 870 (11) 2 329 913	(51) A63H 19/24 (51) B23Q 11/00	(11) 2 344 947 (87) WO 2010/095166	(51) G06F 3/06	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 329 928 (11) 2 330 241	(51) B26B 19/10 (51) D05B 71/00	(11) 2 345 376 (11) 2 345 753	(51) A61B 17/12 (51) C30B 29/06	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 330 454 (11) 2 331 020 (87) WO 2010/031922	(51) G02B 21/00 (51) A61F 2/36	(11) 2 347 135 (87) WO 2010/043434	(51) F04D 25/08	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 331 354 (87) WO 2010/040931	(51) B60K 1/04	(11) 2 347 647 (11) 2 347 881 (11) 2 347 924	(51) A01K 1/015 (51) B29C 49/02 (51) B60L 9/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/20 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 331 979 (87) WO 2010/035238	(51) G01R 31/3185	(11) 2 353 644 (11) 2 354 000 (11) 2 354 278 (11) 2 354 597 (11) 2 355 438	(51) A61N 1/39 (51) B64D 1/10 (51) C30B 13/20 (51) F16H 55/16 (51) H04L 29/06	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 332 076 (87) WO 2010/017848	(51) G06F 17/30	(11) 2 355 644 (11) 2 354 000 (11) 2 354 278 (11) 2 354 597 (11) 2 355 438	(51) A61N 1/39 (51) B64D 1/10 (51) C30B 13/20 (51) F16H 55/16 (51) H04L 29/06	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 332 500 (11) 2 332 738 (11) 2 332 869 (11) 2 332 882	(51) A61F 5/41 (51) B42D 15/10 (51) F16K 5/18 (51) B81C 1/00	(11) 2 355 644 (87) WO 2010/051905	(51) A61N 1/39 (51) B64D 1/10 (51) C30B 13/20 (51) F16H 55/16 (51) H04L 29/06	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 332 869 (11) 2 332 882	(51) F16K 5/18 (51) B81C 1/00	(11) 2 355 955 (87) WO 2010/051905	(51) B25J 9/10	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 333 013 (11) 2 334 512 (87) WO 2010/028700	(51) C08L 69/00 (51) B60R 1/02	(11) 2 356 962 (11) 2 360 311 (11) 2 360 966	(51) A61K 8/02 (51) D06F 69/02 (51) H04W 36/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 334 512 (87) WO 2010/028700	(51) B60R 1/02	(11) 2 356 962 (11) 2 360 311 (11) 2 360 966	(51) A61K 8/02 (51) D06F 69/02 (51) H04W 36/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 334 596 (87) WO 2010/020256	(51) C01B 25/37	(11) 2 361 325 (87) WO 2010/060907	(51) A61K 8/02 (51) D06F 69/02 (51) H04W 36/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (51) G01B 9/02 (51) G01S 7/481 (51) D06F 58/02 (51) B26D 5/32 (51) C08L 23/10 (51) F02M 59/10 (51) H04L 27/26 (51) B62D 21/15 (51) B64C 27/32 (51) D06F 39/00 (51) H01J 49/00 (51) A61F 2/42 (51) B21J 13/10 (51) C08L 53/02 (51) D06F 58/02 (51) B41F 27/00
(11) 2 334 722 (87) WO 2010/030747	(51) C08K 3/00	(11) 2 361 325 (87) WO 2010/060907	(51) A61K 8/02 (51) D06F 69/02 (51) H04W 36/00	(11) 2 397 244 (11) 2 406 315 (87) WO 2011/092071	(51) A41D 13/018 (51) A61B 17/88 (

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 303 542** (51) **C08B 37/00**

(11) **1 793 766** (51) **A61F 2/06**

- (11) **1 956 250** (51) *F16B 5/02*
(84) GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 958 494** (51) *A01D 45/00*
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 GR 11.05.2011
ES 22.08.2011 EE 11.05.2011
HR 23.11.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 IE 11.05.2011
LV 11.05.2011 LT 11.05.2011
PL 11.05.2011 NO 11.08.2011
RO 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011 SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 958 687** (51) *B01F 17/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 958 773** (51) *B41F 33/00*
(84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 958 845** (51) *B61D 3/10*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 958 901** (51) *B65H 3/04*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 958 933** (51) *C07C 319/28*
(84) HR 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 959 061** (51) *E03D 9/08*
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 959 195** (51) *F23J 15/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **1 961 367** (84) HR 23.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 961 437** (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **1 961 656** (84) LV 28.12.2011
HR 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 961 663** (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 961 832** (84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 962 043** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 962 164** (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (11) **1 962 173** (84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
- (11) **1 962 398** (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
- (11) **1 964 459** (84) LV 28.12.2011
HR 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 965 096** (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
- (11) **A61B 1/00** (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **A61M 5/28** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **B63H 20/20** (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **B65B 9/06** (84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **C22C 38/26** (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011
- (11) **F28F 1/02** (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (11) **G05D 1/08** (84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **G06F 3/03** (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **H02G 3/04** (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **A01C 7/20** (84) GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
- (11) **F16H 1/46** (84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
- (11) **1 965 154** (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
- (11) **1 965 340** (84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 967 130** (84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **1 967 145** (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011
- (11) **1 967 215** (84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 967 217** (84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 967 269** (84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (11) **1 967 427** (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 967 768** (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **1 967 815** (84) LV 14.12.2011
HR 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (84) HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
- (51) *F25B 30/02* (84) HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
- (51) *G06K 19/07* (84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) *A61B 1/005* (84) BE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (51) *A61B 17/16* (84) GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (51) *A61L 9/04* (84) HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
- (51) *A61L 15/18* (84) HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (51) *B01L 7/00* (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (51) *B60T 11/224* (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) *F16H 55/56* (84) BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) *F42C 19/08* (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

- (11) **1 967 848** (51) *G01N 25/08* PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 970 027** (51) *A61F 2/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 970 029** (51) *A61F 2/30*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 970 130** (51) *B07B 4/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
- (11) **1 970 183** (51) *B29C 37/00*
(84) HR 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 970 501** (51) *E04G 21/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **1 970 664** (51) *F42B 10/64*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 970 686** (51) *G01L 9/00*
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 970 817** (51) *G06F 13/42*
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 971 107** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 972 198** (51) *A23G 9/04*
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **1 972 367** (51) *B01D 53/047*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **1 972 546** (51) *B63H 25/10*
(84) HR 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **1 972 736** (51) *E04B 5/40*
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 972 812** (51) *F16D 13/75*
(84) GR 10.02.2012 (84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 973 208** (51) *H02B 15/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 973 365** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **1 974 612** (51) *A22C 9/00*
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 974 649** (51) *A47L 15/42*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 974 693** (51) *A61F 2/38*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 974 966** (51) *B60J 5/04*
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 975 064** (51) *B64D 27/20*
(84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 975 091** (51) *B65G 1/137*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 975 107** (51) *B65H 75/14*
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 975 202** (51) *C09B 29/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 975 210** (51) *C09D 11/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 975 225** (51) *C11D 3/12*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 975 387** (51) *F02B 37/18*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 975 473** (51) *F16H 61/662*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 975 544** (51) *F42B 4/28*
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 975 664** (51) *G02B 9/34*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 975 956** (51) *H01H 9/06*
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012

IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 1 980 516	(51) B65H 23/02	(11) 1 983 253	(51) F21S 8/12
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 12.10.2011		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
(11) 1 977 967	(51) B63B 21/04	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SI 02.11.2011		SI 02.11.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012				
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 1 980 598	(51) C09D 11/00	(11) 1 983 303	(51) G01C 21/36
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) HR 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 02.11.2011		NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SI 14.12.2011		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
(11) 1 977 982	(51) B65G 15/30	(11) 1 980 676	(51) E04B 1/26	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 02.11.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 1 983 323	(51) G01L 5/16
SI 30.11.2011		NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
(11) 1 978 001	(51) C03B 23/207	SI 16.11.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011			NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 1 980 804	(51) F25B 25/00	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 16.11.2011	
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 1 983 324	(51) G01L 9/06
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SI 19.10.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 980 977	(51) G06K 19/10	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	SI 19.10.2011	
		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012		
(11) 1 978 052	(51) C08G 73/00	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 983 516	(51) G11B 7/244
(84) LV 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012			(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	(11) 1 981 051	(51) H01H 50/22	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 30.11.2011	
(11) 1 978 275	(51) F16F 1/387	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012		
(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 1 983 619	(51) H01R 13/646
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012			(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 1 981 314	(51) H05K 1/02	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SI 12.10.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
(11) 1 978 408	(51) G03F 7/038	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011		
(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 02.11.2011		(11) 1 985 218	(51) A47L 9/32
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012			(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 1 982 816	(51) B29C 35/08	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 28.12.2011	
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011		
(11) 1 978 426	(51) G05B 19/10	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 1 985 288	(51) A61K 9/20
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	SI 16.11.2011		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 1 982 947	(51) B66C 23/06	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 980 279	(51) A61L 31/12	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(11) 1 985 344	(51) A63G 9/00
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 26.10.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012			LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 1 983 014	(51) C08G 59/50	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		HR 28.12.2011	LT 28.12.2011		
(11) 1 980 472	(51) B62D 25/08	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	(11) 1 985 346	(51) B01B 1/00
(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011			(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 983 186	(51) F02M 47/02	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 21.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011		
SI 26.10.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 1 985 349	(51) B01D 39/16
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
				HR 14.12.2011	LT 14.12.2011

NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) 2 001 272 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) H05K 3/10 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 995 020 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B24D 18/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 000 055 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 FR 04.07.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A47C 3/16 (84) BE 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 001 273 (84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H05K 3/10 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 1 995 039 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B29C 51/26 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 000 182 (84) HR 23.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011	(51) A63C 7/02 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011	(11) 2 003 322 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F02M 37/08 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 995 137 (84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B60T 11/16 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 000 192 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B01D 33/04 (84) HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 003 753 (84) BE 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H01T 13/38 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 FR 04.07.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 995 262 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) C08G 18/18 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 000 295 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B31F 1/07 (84) BE 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 005 851 (84) LV 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A43B 7/36 (84) GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 1 995 362 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) D01G 11/04 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 000 316 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B41J 25/304 (84) HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 2 005 903 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61B 17/072 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 1 995 500 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F16J 15/08 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 000 458 (84) HR 23.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C07C 209/62 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 006 432 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) D06F 33/02 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 1 995 514 (84) HR 23.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F21V 29/00 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 000 623 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) E06B 1/68 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 006 463 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) E04B 5/19 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 1 995 779 (84) LV 14.12.2011 HR 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) H01L 23/053 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 000 695 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16F 1/38 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 006 753 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G05B 19/05 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 1 998 098 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16L 47/03 (84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 000 695 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16F 1/38 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 006 964 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) H01S 5/14 (84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 1 998 256 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(51) G06F 13/40 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011				

(11) 2 008 449	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 2 009 331	(51) <i>F16J 15/20</i>	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	SK 04.05.2011	
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		(11) 2 011 669	(51) <i>B60B 33/00</i>
SI 12.10.2011				(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 2 008 607	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 009 335	(51) <i>F16K 7/17</i>	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) HR 02.11.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 21.12.2011	
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(11) 2 011 698	(51) <i>B60R 19/56</i>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SI 02.11.2011		SI 26.10.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 008 743	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) 2 009 428	(51) <i>G01N 23/10</i>	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 02.11.2011	PT 02.03.2012		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 011 995	(51) <i>F02M 47/02</i>
GR 12.08.2011	IE 13.05.2011			(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 009 525	(51) <i>G05B 19/042</i>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SI 26.10.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011		(11) 2 012 026	(51) <i>F16B 25/10</i>
(11) 2 008 836	(51) <i>B60B 3/14</i>	(11) 2 009 657	(51) <i>H01H 9/00</i>	(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 12.10.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			(11) 2 012 052	(51) <i>F16L 25/00</i>
SI 16.11.2011		(11) 2 009 886	(51) <i>H04M 1/73</i>	(84) GR 03.02.2012	(84) HR 02.11.2011
		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 008 844	(51) <i>B60J 5/04</i>	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SI 23.11.2011		(11) 2 012 277	(51) <i>G07C 11/00</i>
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
SI 26.10.2011		(11) 2 009 894	(51) <i>H04M 17/00</i>	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 008 972	(51) <i>C01B 33/38</i>	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011		
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 012 381	(51) <i>H01M 4/88</i>
SI 14.12.2011		SI 09.11.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
				BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 009 225	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) 2 011 466	(51) <i>A61H 33/06</i>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 009 293	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 011 504	(51) <i>A61K 33/38</i>	(11) 2 012 390	(51) <i>H01R 4/64</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 28.12.2011		(11) 2 014 231	(51) <i>A61B 5/15</i>
				(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
(11) 2 009 306	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 011 521	(51) <i>A61L 9/03</i>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SI 07.12.2011		SI 16.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			(11) 2 014 246	(51) <i>A61B 17/28</i>
SI 26.10.2011		(11) 2 011 525	(51) <i>A61K 9/70</i>	(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
		(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
(11) 2 009 308	(51) <i>F16D 25/08</i>	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 014 334	(51) <i>A61Q 5/04</i>
		MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
				GR 10.02.2012	HR 09.11.2011

- IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 014 544** (51) **B62K 21/26**
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 014 553** (51) **B64G 1/42**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 31.07.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 014 697** (51) **C08G 73/10**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 014 942** (51) **F16D 3/227**
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 014 946** (51) **F16D 48/06**
(84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 014 964** (51) **F16K 27/10**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 015 019** (51) **F28F 5/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 015 160** (51) **G05G 9/047**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 015 358** (51) **H01L 21/8244**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 015 485**
(84) LV 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 016 827**
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 016 874**
(84) LV 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 017 008**
(84) LV 21.12.2011
HR 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 017 011**
(84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **2 017 064**
(84) HR 23.11.2011
BE 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 017 068**
(84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
- (11) **2 017 125**
(84) LV 02.11.2011
BE 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **2 017 129**
(84) BE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (51) **A01N 43/80**
(84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (51) **A47J 27/08**
(84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
- (51) **B02C 18/36**
(84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **B05B 11/00**
(84) HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **B29C 63/18**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **B29D 29/08**
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (51) **B60Q 1/40**
(84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **B60R 9/05**
(84) GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 017 145** (51) **B60S 1/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 017 148** (51) **B60T 7/20**
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 017 217** (51) **B66C 23/48**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 017 299** (51) **C08K 5/134**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 017 399** (51) **E04F 11/18**
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 017 415** (51) **E05C 9/20**
(84) LV 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 017 484** (51) **F16B 37/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 018 839** (51) **A61K 8/19**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 018 870** (51) **A61K 36/77**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 019 068** (51) **B65H 37/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
MT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 019 229** (51) **F16H 3/00**
(84) LV 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011

NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 022 991	(51) F16B 13/06	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 019 236	(51) F16H 61/688	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	SI 12.10.2011	
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 025 843	(51) E05C 9/18
IS 14.12.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		(11) 2 022 999	(51) F16D 55/228	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(11) 2 019 242	(51) F16L 9/00	(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	SI 30.11.2011	
(84) HR 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 025 844	(51) E05C 17/30
LV 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 09.11.2011		SI 12.10.2011		NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
		(11) 2 023 024	(51) F16K 31/06	SI 21.12.2011	
(11) 2 019 460	(51) H01R 39/08	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011		
(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 025 912	(51) F02M 25/07
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SI 26.10.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		(11) 2 023 310	(51) G08G 5/02	SI 16.11.2011	
(11) 2 019 477	(51) H02K 7/02	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011		
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 025 920	(51) F02M 45/08
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		(11) 2 023 443	(51) H01R 13/436	SI 09.11.2011	
(11) 2 020 259	(51) B01D 53/04	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011		
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) 2 025 938	(51) F04C 2/12
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
		(11) 2 023 651	(51) H04R 1/22	(11) 2 025 953	(51) F16B 15/00
(11) 2 020 299	(51) B41J 25/308	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.08.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
		SI 09.11.2011		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		(11) 2 025 310	(51) A61F 13/00	MC 31.08.2011	MT 04.05.2011
(11) 2 020 345	(51) B60R 25/02	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			(11) 2 025 959	(51) F16D 1/08
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			(84) LV 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
				HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
		(11) 2 020 659	(51) G11C 11/406	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 020 659	(51) G11C 11/406	(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012		
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			
SI 12.10.2011					
		(11) 2 022 328	(51) A01K 81/00	(11) 2 026 038	(51) G01C 21/36
(11) 2 022 328	(51) A01K 81/00	(84) HR 16.02.2012		(84) LV 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
(84) HR 16.02.2012				HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
				LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
				NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		(11) 2 022 614	(51) B29B 9/14		
(11) 2 022 614	(51) B29B 9/14	(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012		
(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 025 913	(51) E05B 63/18	(11) 2 026 496	(51) H04L 12/10
(11) 2 022 913	(51) E05B 63/18	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
		(11) 2 025 729	(51) C09J 7/02		
		(84) LV 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011		
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		

PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 028 709	(51) H01M 8/04	PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 027 908	(51) B01D 46/52	(84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 030 695	(51) B05B 1/18
(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 028 710	(51) H01M 6/06	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B60P 7/08	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 030 707	(51) B23B 3/06
(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 028 749	(51) H02K 23/66	(84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B65D 83/14	(84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) H02K 23/66	(11) 2 030 756	(51) B29C 45/16
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 028 810	(51) H04L 27/36	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C08G 73/06	(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	(51) H04L 27/36	(11) 2 030 798	(51) B41M 5/42
(84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 028 879	(51) H04R 25/00	(84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.08.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) E04H 4/08	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 030 861	(51) B61F 1/12
(84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 030 499	(51) A01D 78/04	(84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 SE 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F02M 37/00	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A01D 78/04	(11) 2 030 915	(51) B65D 85/804
(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 030 501	(51) A01F 12/44	(84) HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(84) LV 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F03D 11/00	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A01F 12/44	(11) 2 031 003	(51) C08G 18/67
(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 030 515	(51) A24C 5/30	(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) LV 12.10.2011 BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G03F 7/00	(84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A24C 5/30	(11) 2 031 040	(51) C09K 19/30
(84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 030 533	(51) A47C 27/14	(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G08B 17/10	(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) A47C 27/14	(11) 2 031 285	(51) F16K 7/20
(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 030 541	(51) A47J 36/02	(84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G08B 17/10	(84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A47J 36/02	(11) 2 031 601	(51) G21K 1/04
(84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 030 666	(51) B01D 46/06	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012
(84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H01L 21/762	(84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011	(51) B01D 46/06		
(84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011		(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 23.11.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011		

- (11) **2 037 061** (51) *E05B 15/02* PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 042 067** (51) *A47J 45/06*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 042 068** (51) *A47J 45/06*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 042 097** (51) *A61B 5/15*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 042 127** (51) *A61F 2/30*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 042 276** (51) *B25J 13/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 042 316** (51) *B41F 23/06*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 042 320** (51) *B41J 2/14*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 042 401** (51) *B61B 12/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 042 440** (51) *B65D 21/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 042 450** (51) *B65G 39/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 042 058** (51) *A47C 19/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 042 545** (51) *C08J 7/04*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 042 566** (51) *C09D 9/00*
(84) HR 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 042 887** (51) *G01S 13/86*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 042 976** (51) *G06F 3/048*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 043 071** (51) *G08G 1/14*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 044 842** (51) *A21B 3/15*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 045 137** (51) *B60R 7/04*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 045 196** (51) *B65D 81/32*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 045 208** (51) *B67B 5/03*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
- (11) **2 037 095** (51) *F01P 3/20*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 037 099** (51) *F02B 31/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 037 431** (51) *G09F 7/08*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 037 516** (51) *H01M 4/58*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 039 341** (51) *A61K 8/49*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **2 039 459** (51) *B23K 13/01*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 039 514** (51) *B41J 2/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 039 782** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 039 981** (51) *F17C 13/08*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 040 365** (51) *H02M 3/335*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 050 325	(51) A01D 23/02
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(11) 2 045 249	(51) C07D 317/40	(11) 2 047 789	(51) A61B 1/005	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 05.10.2011	BE 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SI 23.11.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 2 050 358	(51) A47B 88/10
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(11) 2 045 264	(51) C07K 14/435	(11) 2 047 825	(51) A61F 2/44	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 050 471	(51) A61L 2/20
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
				SI 07.12.2011	
(11) 2 045 300	(51) C09D 11/00	(11) 2 047 990	(51) B41F 13/00	(11) 2 050 510	(51) B05C 17/01
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012			SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 045 449	(51) F01M 1/04	(11) 2 048 106	(51) B66C 1/10	(11) 2 050 520	(51) B21D 7/028
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	HR 05.10.2011	BE 05.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SI 14.12.2011		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
		MC 31.10.2011	NL 11.05.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 2 045 461	(51) F02M 35/024	(11) 2 048 297	(51) E04B 2/96	(11) 2 050 692	(51) B65D 88/16
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 14.12.2011	
		SI 12.10.2011			
(11) 2 045 462	(51) F02M 35/024	(11) 2 048 405	(51) F16D 69/02	(11) 2 050 714	(51) C01B 3/38
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		LV 04.05.2011	MC 31.10.2011	SI 16.11.2011	
		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011		
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 050 728	(51) C04B 37/00
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 045 507	(51) F17D 1/04	(11) 2 048 869	(51) H04N 1/60	(11) 2 050 781	(51) C08K 3/00
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 12.02.2012	SI 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 045 529	(51) F24B 13/00	(11) 2 048 878	(51) H04N 5/232	(11) 2 050 826	(51) C12Q 1/68
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	NO 26.01.2012	LV 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 16.11.2011		SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 045 726	(51) G06F 17/21	(11) 2 048 916	(51) H05B 37/02	(11) 2 050 877	(51) E02B 3/10
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 046 459	(51) A62C 99/00			(11) 2 051 309	(51) H01L 45/00
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011			(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012			LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(11) 2 047 755	(51) A23F 5/00				
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011				
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011				

NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 055 968 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) F16B 25/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012
(11) 2 052 601 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) A01K 97/10 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 053 482 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G05D 9/02 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 055 969 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) F16B 25/00 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
(11) 2 052 829 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B29C 33/38 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012	(11) 2 055 229 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.10.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61B 5/022 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 055 970 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) F16B 33/06 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012
(11) 2 052 881 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B60C 23/00 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 055 248 (84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61B 17/16 (84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 056 448 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H03F 1/22 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 052 895 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B60J 1/20 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 055 295 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61Q 19/10 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 056 490 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04B 7/26 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 052 900 (84) HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B60K 17/28 (84) IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 055 307 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61K 8/97 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 057 882 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 052 941 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B61F 15/28 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 055 527 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61K 8/97 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 057 943 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61B 5/0408 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 052 979 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B65B 59/04 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 055 734 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B60P 7/13 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 057 969 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61F 2/36 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 052 997 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011	(51) B65G 47/31 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 055 785 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) C08K 5/41 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 057 978 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61K 8/19 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 053 257 (84) MC 31.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F16B 39/10 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 055 878 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) E05D 11/10 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 MC 31.10.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 058 091 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B26B 13/20 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 053 298 (84) MC 31.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011	(51) F16L 47/32 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011			(11) 2 058 253 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011	(51) B65H 19/12 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011

NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 067 591 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B29B 9/06 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 058 264 (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B66B 29/06 (84) HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 062 682 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) B25D 17/18 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 067 702 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) B65C 9/18 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 058 460 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) E05B 65/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 2 062 748 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B60B 21/02 (84) GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 067 948 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F01N 3/08 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 058 513 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F03D 7/02 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 062 770 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B60K 6/365 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 068 009 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011	(51) F16B 13/06 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 058 576 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F16L 37/30 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 062 797 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B60W 30/18 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 068 035 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16G 11/02 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 058 587 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) F21V 7/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 062 945 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C09B 23/14 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 068 116 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) G01C 15/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 058 689 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G02B 27/01 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 063 179 (84) MC 31.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F24C 7/08 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 068 382 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H01M 2/10 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 058 945 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H03G 3/32 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 064 963 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A42B 3/08 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 2 069 346 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 471/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 060 330 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B07B 13/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 065 635 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F21S 8/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 070 446 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A47C 1/032 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 060 514 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65G 47/244 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 067 553 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) B23B 45/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 069 346 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 471/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 060 842 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16L 33/22 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 067 554 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B23B 45/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 069 346 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 471/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 060 860 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F24J 3/08 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.02.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 067 554 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B23B 45/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 069 346 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 471/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 060 890 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) G01J 5/02 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 067 554 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B23B 45/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 069 346 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 471/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

NL 19.10.2011 PT 20.02.2012	NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 081 215 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01K 1/18 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 082 968 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012	(51) B65D 1/16 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 2 080 451 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) A47C 7/54 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 081 258 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01Q 19/19 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 083 179 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16B 13/14 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 080 457 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A47J 31/44 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 081 268 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H02G 3/30 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 083 204 (84) LV 07.12.2011 HR 07.12.2011 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) F16L 27/093 (84) GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 080 502 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61J 1/03 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 081 399 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) H04Q 11/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012	(11) 2 083 524 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04B 17/00 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 080 567 (84) LV 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) B08B 9/055 (84) HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 2 081 339 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) F03D 1/00 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 084 933 (84) BE 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) H04W 72/12 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 2 080 729 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B66C 23/66 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 082 131 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) F03D 1/00 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012	(11) 2 084 951 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A01B 59/06 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 2 080 861 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) E05C 17/50 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 082 794 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B01D 53/14 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 084 981 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A43B 9/12 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 080 934 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16H 25/22 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 082 819 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B22C 9/10 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 084 988 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A46B 17/04 (84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.02.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 081 019 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) G01N 27/41 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 2 082 837 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) B25B 7/12 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NO 11.08.2011 RO 11.05.2011	(11) 2 085 000 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012	(51) A47J 31/40 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
(11) 2 081 155 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) G06T 9/40 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 082 903 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B60G 11/00 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 085 136 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B01J 8/00 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 081 163 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	(51) G08B 21/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011			(11) 2 085 188 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011	(51) B25B 27/10 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011

- (11) **2 085 195** (51) **B26B 19/06** IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 (11) **2 086 210** (51) **H04M 1/725**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (11) **2 085 638** (51) **F16F 9/06** PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 085 259** (51) **B60J 1/20** (84) CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 (11) **2 086 292** (51) **H05F 3/06**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 NO 11.08.2011 PL 11.05.2011 IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
SI 19.10.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 RO 11.05.2011 LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
- (11) **2 085 286** (51) **B61L 17/00** (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (11) **2 086 295** (51) **H05K 1/02**
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 IS 12.02.2012 IS 12.02.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 LT 30.11.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 NO 29.02.2012 NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
SI 26.10.2011 SE 30.11.2011 SE 12.10.2011
- (11) **2 085 297** (51) **B62D 25/16** (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (11) **2 086 296** (51) **H05K 1/02**
(84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 GR 13.01.2012 LT 30.11.2011
- (11) **2 085 301** (51) **B62H 3/00** (84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (11) **2 087 616** (51) **H04B 7/26**
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 085 303** (51) **B62J 9/00** (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (11) **2 087 819** (51) **A47J 31/10**
(84) CY 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
IE 12.06.2011 IS 11.09.2011 LT 14.12.2011 PT 02.11.2011 PT 02.03.2012
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 SI 14.12.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 085 335** (51) **B65G 23/44** (84) MT 11.05.2011 (84) NO 11.08.2011 (11) **2 087 863** (51) **A61F 5/058**
(84) PL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 IS 26.02.2012
NO 26.01.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 085 352** (51) **B67D 3/00** (84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (11) **2 087 941** (51) **B05B 11/00**
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 085 623** (51) **F16B 5/06** (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (11) **2 087 992** (51) **B31B 19/64**
(84) GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 085 636** (51) **F16D 48/06** (84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011 (11) **2 087 996** (51) **B41F 13/14**
(84) DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011

(11) 2 088 006	(51) B42D 15/04	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SK 04.05.2011	
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			(11) 2 090 480	(51) B60T 8/17
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 090 151	(51) A01D 34/86	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 088 094	(51) B65D 88/12	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SI 26.10.2011	
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011		
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	LV 04.05.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 090 618	(51) C08L 63/00
SI 05.10.2011		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(11) 2 088 104	(51) B65H 5/18	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 090 164	(51) A01N 25/00	SI 09.11.2011	
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 090 705	(51) E04B 2/76
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 16.11.2011		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 088 259	(51) E04G 23/02	(11) 2 090 187	(51) A45D 34/00	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 090 706	(51) E04B 7/16
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 12.10.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(11) 2 088 295	(51) F01N 9/00	(11) 2 090 229	(51) A61B 8/12	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(11) 2 090 743	(51) E21D 11/10
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
(11) 2 088 346	(51) F16D 65/097	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 02.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011				
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 090 268	(51) A61F 2/66	(11) 2 090 744	(51) E21D 11/10
NO 12.01.2012	SE 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011
SI 12.10.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		LT 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) 2 088 364	(51) F21V 14/08	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011			IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 090 290	(51) A61K 8/35	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SI 26.10.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SK 11.05.2011	
(11) 2 088 605	(51) H01H 9/16	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 090 799	(51) F16D 65/14
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 02.11.2011				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(11) 2 090 413	(51) B27M 3/06	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) 2 088 618	(51) H01L 21/28	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NO 28.03.2012		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 090 434	(51) B41F 31/04		
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 090 801	(51) F16F 9/04
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 088 782	(51) H04N 7/26	(11) 2 090 472	(51) B60R 19/18		
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 2 091 127	(51) H02J 7/14
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
		(11) 2 090 148	(51) A01C 11/02		
		(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011		
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		

NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 094 062	(51) H05B 33/08
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
SK 11.05.2011				LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(11) 2 091 181	(51) H04L 12/28	(11) 2 093 450	(51) F16D 55/24	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
PL 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 094 567	(51) B65B 9/06
(11) 2 091 255	(51) H04N 7/26	(11) 2 093 455	(51) F16F 9/32	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 11.05.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 2 091 278	(51) H04W 36/26	(11) 2 093 577	(51) G01R 27/02	(11) 2 095 507	(51) H03K 5/26
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.12.2011	
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		
SI 12.10.2011				(11) 2 095 762	(51) A61B 5/00
				(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
(11) 2 091 626	(51) B01D 29/23	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
SI 28.12.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
		SI 05.10.2011		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
				RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 092 642	(51) H03K 3/53	(11) 2 093 632	(51) G03G 21/12	(11) 2 095 856	(51) A63H 33/00
(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 28.12.2011		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 092 819	(51) A01F 25/20	(11) 2 093 656	(51) G06F 3/06	(11) 2 096 052	(51) B65G 43/08
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
SI 28.12.2011		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 14.12.2011	
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
		SI 12.10.2011			
(11) 2 093 039	(51) B29C 41/08	(11) 2 093 725	(51) G08B 5/36	(11) 2 096 124	(51) C08B 30/18
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
(11) 2 093 161	(51) B65D 75/58	(11) 2 093 871	(51) H02M 1/32	(11) 2 096 235	(51) E04G 1/14
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 093 267	(51) C09D 193/00	(11) 2 093 872	(51) H02M 1/32	(11) 2 096 243	(51) E05C 1/06
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 07.12.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 093 280	(51) C12N 9/00	(11) 2 093 935	(51) H04L 12/24	(11) 2 096 256	(51) E21B 33/12
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SI 16.11.2011		SI 12.10.2011	
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011				
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011				

(11) 2 100 654	(51) B01D 35/30	(11) 2 101 112	(51) F24C 7/08	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SK 04.05.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		(11) 2 102 416
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		(51) E01C 19/00
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		(84) BE 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		(84) GR 27.01.2012
					IS 26.02.2012
					LV 26.10.2011
					NO 26.01.2012
					PT 27.02.2012
					SI 26.10.2011
(11) 2 100 655	(51) B01D 35/30	(11) 2 101 184	(51) G01R 33/07		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011		
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011		
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
					(11) 2 102 820
					(51) G06T 11/00
					(84) LV 21.12.2011
					GR 22.03.2012
					NO 21.03.2012
					SI 21.12.2011
					(11) 2 102 946
					(51) H01R 13/627
					(84) LV 09.11.2011
					GR 10.02.2012
					LT 09.11.2011
					NO 09.02.2012
					PT 09.03.2012
					SI 09.11.2011
					(11) 2 103 264
					(51) A61B 17/28
					(84) LV 14.12.2011
					GR 15.03.2012
					NO 14.03.2012
					SI 14.12.2011
					(11) 2 103 411
					(51) B29C 47/10
					(84) LV 07.12.2011
					HR 07.12.2011
					NL 07.12.2011
					SI 07.12.2011
					(11) 2 103 446
					(51) B42D 5/00
					(84) HR 23.11.2011
					CZ 11.05.2011
					EE 11.05.2011
					FI 11.05.2011
					GR 12.08.2011
					IS 11.09.2011
					LV 11.05.2011
					PL 11.05.2011
					RO 11.05.2011
					SI 11.05.2011
					(11) 2 103 460
					(51) B60H 1/00
					(84) HR 19.10.2011
					CZ 11.05.2011
					EE 11.05.2011
					FI 11.05.2011
					GR 12.08.2011
					IS 11.09.2011
					LT 11.05.2011
					NL 11.05.2011
					PL 11.05.2011
					RO 11.05.2011
					SI 11.05.2011
					(11) 2 103 470
					(51) B60J 1/02
					(84) LV 30.11.2011
					GR 01.03.2012
					LT 30.11.2011
					NO 29.02.2012
					SE 30.11.2011
					(11) 2 103 497
					(51) B60W 30/14
					(84) LV 09.11.2011
					BE 09.11.2011
					GR 10.02.2012
					LT 09.11.2011
					NO 09.02.2012
					PT 09.03.2012
					SI 09.11.2011
					(11) 2 101 071
					(51) F16C 17/02
					(84) PL 26.10.2011
					GR 27.01.2012
					IS 26.02.2012
					LV 26.10.2011
					NO 26.01.2012
					SI 26.10.2011
					(11) 2 101 084
					(51) F16H 47/08
					(84) HR 23.11.2011
					CZ 11.05.2011
					EE 11.05.2011
					FI 11.05.2011
					IE 11.05.2011
					IT 11.05.2011
					LV 11.05.2011
					NO 11.08.2011
					PT 12.09.2011
					SE 11.05.2011
					SK 11.05.2011
					(11) 2 101 097
					(51) F16L 37/088
					(84) LV 30.11.2011
					GR 01.03.2012
					LT 30.11.2011
					(11) 2 101 071
					(51) F16C 17/02
					(84) BE 26.10.2011
					GR 27.01.2012
					LT 26.10.2011
					NL 26.10.2011
					PT 27.02.2012
					(11) 2 101 539
					(51) H04W 74/08
					(84) LV 16.11.2011
					BE 16.11.2011
					IS 16.03.2012
					NO 16.02.2012
					PT 16.03.2012
					(11) 2 102 051
					(51) F16D 65/28
					(84) LV 30.11.2011
					GR 01.03.2012
					IS 30.03.2012
					NL 30.11.2011
					PT 30.03.2012
					SI 30.11.2011
					(11) 2 102 396
					(51) D01F 6/30
					(84) AT 04.05.2011
					CY 04.05.2011
					DK 04.05.2011
					ES 15.08.2011
					GR 05.08.2011
					IS 04.09.2011
					LV 04.05.2011
					NO 04.08.2011
					PT 05.09.2011
					(11) 2 101 112
					(51) F24C 7/08
					(84) LV 30.11.2011
					GR 01.03.2012
					LT 30.11.2011
					NO 29.02.2012
					SE 30.11.2011
					(11) 2 101 184
					(51) G01R 33/07
					(84) LV 05.10.2011
					GR 06.01.2012
					IS 05.02.2012
					NL 05.10.2011
					PT 06.02.2012
					SI 05.10.2011
					(11) 2 101 196
					(51) G01V 8/12
					(84) LV 26.10.2011
					GR 27.01.2012
					LT 26.10.2011
					NO 26.01.2012
					PT 27.02.2012
					SI 26.10.2011
					(11) 2 101 201
					(51) G02B 3/00
					(84) HR 12.10.2011
					IS 12.02.2012
					LV 12.10.2011
					PT 13.02.2012
					SI 12.10.2011
					(11) 2 101 418
					(51) H04W 52/24
					(84) LV 23.11.2011
					BE 23.11.2011
					IS 23.03.2012
					NL 23.11.2011
					PT 23.03.2012
					SI 23.11.2011
					(11) 2 101 426
					(51) H04B 10/17
					(84) AT 11.05.2011
					CY 11.05.2011
					DK 11.05.2011
					ES 22.08.2011
					GR 12.08.2011
					IS 11.09.2011
					LT 11.05.2011
					NL 11.05.2011
					PL 11.05.2011
					RO 11.05.2011
					SK 11.05.2011
					(11) 2 101 539
					(51) H04W 74/08
					(84) LV 16.11.2011
					BE 16.11.2011
					IS 16.03.2012
					NO 16.02.2012
					PT 16.03.2012
					(11) 2 102 051
					(51) F16D 65/28
					(84) LV 30.11.2011
					GR 01.03.2012
					IS 30.03.2012
					NL 30.11.2011
					PT

(11) 2 105 490 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C10M 169/04 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 106 180 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04W 28/16 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 106 916 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B41J 3/28 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 105 512 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C22C 21/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 106 189 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) H04W 76/04 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 106 927 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B60B 21/02 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 2 105 543 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) E03D 9/00 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 106 369 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B65D 35/38 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 107 024 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) B65H 45/24 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 105 557 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) E05B 17/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 106 518 (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F27B 7/20 (84) HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 107 032 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B66C 1/34 (84) GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 105 578 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) E21B 43/10 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 106 567 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G02F 1/13363 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 107 040 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B81C 1/00 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 105 646 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16L 37/088 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 106 714 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A43B 7/08 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 107 073 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) C08F 216/14 (84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 105 652 (84) BE 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) F21K 99/00 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 106 776 (84) LV 07.12.2011 HR 07.12.2011 NO 07.03.2012	(51) A61F 13/56 (84) GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 107 075 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C08G 59/14 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 105 745 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01P 3/44 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 106 858 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B01L 3/06 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 107 145 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) D03D 39/08 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 105 842 (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) G06F 13/40 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 106 864 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B21D 7/022 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) 2 107 161 (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) E01C 9/08 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 106 100 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H04M 1/02 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 106 915 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B41J 2/21 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 107 223 (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) F01N 3/20 (84) HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011

(11) 2 107 242	(51) F04B 17/04	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 02.11.2011	
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 108 612	(51) B66D 1/12
(11) 2 107 260	(51) F16C 19/18	(11) 2 107 835	(51) H04W 12/02	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 28.03.2012	PT 09.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SI 28.12.2011	SI 09.11.2011		
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011			(11) 2 108 675	(51) C08J 9/26
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 108 070	(51) D06M 23/12	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011		
SK 04.05.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 108 792	(51) F01N 3/20
		SI 26.10.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(11) 2 107 290	(51) F16L 11/15	(11) 2 108 112	(51) G01N 3/32	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 108 813	(51) F01P 5/10
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
SI 30.11.2011		(11) 2 108 248	(51) A01F 29/10	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 107 436	(51) G04B 21/08	(84) GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011			(11) 2 108 848	(51) F16B 2/06
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(11) 2 108 256	(51) A01K 61/00	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 26.10.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 107 437	(51) G04B 21/08	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SI 16.11.2011			
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			(11) 2 108 850	(51) A47C 19/02
		(11) 2 108 320	(51) A61B 17/34	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 107 442	(51) G05G 1/32	(84) HR 09.11.2011	(84) AT 17.08.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	SI 28.12.2011	
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 2 108 879	(51) F16P 3/14
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 107 538	(51) G08B 13/24	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012			SI 26.10.2011	
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
		(11) 2 108 344	(51) A61F 5/44	(11) 2 108 996	(51) G02F 1/19
(11) 2 107 572	(51) G21C 3/328	(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SI 26.10.2011		SI 28.12.2011	
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011				
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 108 414	(51) A63F 1/12	(11) 2 109 111	(51) G11C 11/16
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 21.12.2011	
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011		(11) 2 108 528	(51) B60C 11/00	(11) 2 109 131	(51) H01J 1/304
		(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
(11) 2 107 622	(51) H01L 41/09	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 16.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012				
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
		(11) 2 108 530	(51) B60C 11/00	(11) 2 109 216	(51) H03F 1/14
(11) 2 107 629	(51) H01M 8/06	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011

NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 110 038 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A44B 11/25 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 109 335 (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H04M 3/42 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) 2 110 104 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61F 5/01 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 110 400 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08G 61/12 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 109 361 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A01K 67/027 (84) GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(11) 2 110 126 (84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012	(51) A61K 9/72 (84) HR 09.11.2011 LT 09.11.2011	(11) 2 110 435 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(51) C12N 15/10 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
(11) 2 109 517 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012	(51) B25B 27/10 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 2 110 147 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	(51) A61L 29/14 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 110 454 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) C22C 38/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 109 542 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B41J 2/19 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 110 152 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61M 29/00 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 110 479 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) E01F 15/04 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 109 556 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B60S 1/08 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 110 201 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B23Q 1/58 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 110 561 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F15B 13/08 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 109 784 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) G02B 1/04 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 110 206 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B25B 23/142 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 110 562 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F15B 13/08 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 109 802 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G05G 9/047 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 110 282 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B60Q 3/02 (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 110 573 (84) MC 31.10.2011 HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16D 1/096 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 110 007 (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H05H 1/24 (84) HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012	(11) 2 110 343 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65G 23/06 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 110 579 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F16H 19/06 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 110 013 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) 2 110 346 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B65G 47/22 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 110 737 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012	(51) G06F 3/048 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011
(11) 2 110 026 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 LT 04.05.2011 NO 04.08.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A23L 1/162 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 110 350 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011	(51) B65G 59/02 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012		

NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	
(11) 2 110 808	(51) G10L 19/12	(11) 2 111 741	(51) A01D 41/14	(11) 2 112 360	(51) F02F 1/00
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
(11) 2 110 828	(51) H01H 3/02	(11) 2 111 768	(51) A42B 3/32	(11) 2 112 402	(51) F16H 25/20
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 21.12.2011		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 19.10.2011				SI 02.11.2011	
(11) 2 111 078	(51) H04W 56/00	(11) 2 111 836	(51) A61H 33/06	(11) 2 112 406	(51) F16H 59/04
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 21.03.2012	NL 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 14.12.2011				SI 28.12.2011	
(11) 2 111 128	(51) A42B 3/06	(11) 2 112 001	(51) B41M 5/337	(11) 2 112 418	(51) F16L 47/24
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 16.11.2011		IT 11.05.2011	LT 11.05.2011		
(11) 2 111 138	(51) A47C 1/034	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) 2 112 425	(51) F21S 8/00
(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SK 11.05.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SI 19.10.2011				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) 2 111 154	(51) A61B 5/0402	(11) 2 112 056	(51) B62D 55/26	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 21.12.2011		SK 11.05.2011	
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011				
SI 05.10.2011					
(11) 2 111 201	(51) A61F 13/15	(11) 2 112 080	(51) B65D 6/26	(11) 2 112 533	(51) G02B 6/00
(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 111 309	(51) B21B 39/00	(11) 2 112 158	(51) C07K 14/195	(11) 2 112 544	(51) G02B 26/02
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 111 417	(51) C08F 2/01	(11) 2 112 299	(51) E04H 5/06	(11) 2 112 598	(51) G06F 11/07
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 111 533	(51) G01D 18/00	(11) 2 112 329	(51) F01D 11/00	(11) 2 112 768	(51) H04B 1/38
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 26.10.2011	NO 26.01.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 26.10.2011	
SI 12.10.2011					
(11) 2 111 550	(51) G01N 31/00	(11) 2 112 343	(51) F01N 13/08	(11) 2 112 770	(51) H04B 3/32
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 30.11.2011	IS 30.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
	NL 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012		

LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			LV 04.05.2011	NO 04.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 112 786	(51) H04L 12/28	(11) 2 113 422	(51) B60R 13/02	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	SK 04.05.2011	
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
(11) 2 112 893	(51) A41B 11/00	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(11) 2 113 617	(51) E04D 12/00
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SI 26.10.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011			NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 2 113 469	(51) B65D 81/07	SI 28.12.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011		
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(11) 2 113 641	(51) F01L 1/352
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 23.11.2011		NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		(11) 2 113 476	(51) B65G 69/00	SI 16.11.2011	
(11) 2 112 936	(51) A61M 1/02	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011		
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 113 681	(51) F16F 13/30
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 26.10.2011		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SI 14.12.2011				LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		(11) 2 113 544	(51) C09J 7/04	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 113 003	(51) C08F 293/00	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 12.10.2011	
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 113 692	(51) F16K 1/226
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 113 038	(51) H05K 3/42	(11) 2 113 550	(51) C09K 19/54	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011		
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 113 740	(51) F42B 4/14
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		SI 12.10.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 113 103	(51) G06F 12/08	(11) 2 113 595	(51) D06F 31/00	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SI 09.11.2011	
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 113 819	(51) G05G 9/047
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 16.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(11) 2 113 114	(51) H04W 8/24	(11) 2 113 596	(51) D06F 31/00	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 113 982	(51) H02J 7/00
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
SI 02.11.2011		SI 16.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 113 205	(51) A61B 17/06	(11) 2 113 597	(51) D06F 31/00	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 113 989	(51) H02K 7/20
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		SI 16.11.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 113 265	(51) A61M 1/00	(11) 2 113 598	(51) D06F 31/00	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 114 179	(51) A41G 5/00
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 02.11.2011		SI 16.11.2011		LV 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 113 394	(51) B60B 27/00	(11) 2 113 615	(51) E03F 7/06	(11) 2 114 226	(51) A47J 43/08
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012			SE 14.12.2011	

- (11) **2 114 408** (51) **A61K 31/505** (11) **2 115 047** (51) **C08J 5/12** PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 SI 26.10.2011
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 SI 14.12.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 114 497** (51) **A61M 5/50** (84) CY 04.05.2011 (51) **C09K 11/80** (84) CZ 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SK 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 114 532** (51) **A61Q 15/00** (11) **2 115 159** (51) **C12Q 1/25** (84) HR 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 114 630** (51) **B25J 9/16** (84) AT 11.05.2011 (51) **C22B 3/42** (84) LV 14.12.2011
(84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) GR 15.03.2012
IS 26.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) GR 15.03.2012
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 HR 23.11.2011 GR 12.08.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 IT 11.05.2011 IS 11.09.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 114 718** (51) **B60K 31/00** (84) LV 21.12.2011 (51) **G02B 3/14** (84) BE 16.11.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 16.11.2011
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 (84) HR 16.11.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LT 16.11.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 114 742** (51) **B61D 27/00** (84) CY 04.05.2011 (51) **G06K 19/077** (84) GR 10.02.2012
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) GR 10.02.2012
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SI 09.11.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 114 743** (51) **B61D 35/00** (11) **2 115 666** (51) **G06K 19/077** (84) GR 10.02.2012
(84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 26.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 BE 04.05.2011 (84) AT 04.05.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011 CZ 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
SE 12.10.2011
- (11) **2 114 990** (51) **C07K 14/00** (84) LV 02.11.2011 (51) **H02P 6/14** (84) AT 04.05.2011
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 04.05.2011
HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 LV 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 115 010** (51) **C08B 37/00** (84) GR 20.01.2012 (51) **H04W 52/02** (84) HR 21.12.2011
(84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011 (84) HR 21.12.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 (84) HR 21.12.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 115 018** (51) **C08F 210/18** (84) LV 02.11.2011 (51) **A01G 23/083** (84) HR 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) HR 26.10.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011 (84) GR 27.01.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 (84) HR 26.10.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 116 142** (51) **A23N 12/06** (84) BE 12.10.2011
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 116 176** (51) **H04N 5/225** (84) GR 29.03.2012
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 116 288** (51) **A63H 19/24** (84) GR 13.01.2012
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 116 341** (51) **B26B 19/14** (84) HR 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 116 361** (51) **B29D 30/06** (84) GR 20.01.2012
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 116 429** (51) **B60R 21/18** (84) HR 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 116 451** (51) **B62D 25/20** (84) GR 13.01.2012
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 116 454** (51) **B62D 25/20** (84) GR 13.01.2012
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 116 477** (51) **B65D 43/02** (84) HR 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 116 532** (51) **C07D 213/42** (84) HR 07.12.2011
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 116 569** (51) **C08L 9/00** (84) GR 29.03.2012
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011

NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011
SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
(11) 2 116 610	(51) C12Q 1/24	(11) 2 117 426	(51) A61B 5/0478	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 23.11.2011	IS 04.09.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 117 862	(51) B60J 5/06
		RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) 2 116 645	(51) D04H 13/00	SK 04.05.2011		GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 117 499	(51) A61P 17/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	SI 02.11.2011	
SI 19.10.2011		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 117 930	(51) B64D 11/06
(11) 2 116 756	(51) F21K 99/00	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 28.12.2011		(11) 2 117 522	(51) A61K 9/70	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	SI 02.11.2011	
		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
(11) 2 116 761	(51) F21S 8/00	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 117 992	(51) B67D 7/04
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011			NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012			SI 28.12.2011	
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 2 117 534	(51) A61K 31/40		
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 118 020	(51) C02F 1/52
		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		SI 05.10.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		(11) 2 117 535	(51) A61K 31/401		
		(84) GR 27.01.2012	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 118 051	(51) C07C 233/54
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SI 26.10.2011		HR 23.11.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		(11) 2 117 562	(51) A61K 31/704	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
		(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
		GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 118 125	(51) C07K 14/16
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		(11) 2 117 592	(51) A61K 39/395	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SI 26.10.2011	
		BE 30.11.2011	GR 01.03.2012		
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 118 148	(51) B01J 4/00
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
		PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
				LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		(11) 2 117 760	(51) B23K 9/127	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
		(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 118 151	(51) C08F 10/00
		GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
		IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 118 153	(51) C08F 10/00
		SK 11.05.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
				GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
		(11) 2 117 825	(51) B32B 5/26	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 23.11.2011	
		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		

NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 120 201	(51) G06Q 30/00	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
(11) 2 119 658	(51) B65H 67/06	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 120 590	(51) A23C 9/12
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 120 247	(51) H01J 1/316	(11) 2 120 596	(51) A23K 1/00
(11) 2 119 737	(51) C08G 59/24	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 120 276	(51) H01M 2/12	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
IE 15.05.2011	IS 04.09.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 05.10.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 120 624	(51) A44B 19/62
MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 12.10.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 2 119 904	(51) F02M 61/16	(11) 2 120 402	(51) H04L 12/56	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 08.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 2 120 626	(51) A44C 5/20
(11) 2 119 940	(51) F16H 1/32	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 07.12.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 119 943	(51) F16H 61/46	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 2 120 649	(51) A47C 20/04
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 120 440	(51) H04M 7/00	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SI 12.10.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
(11) 2 119 946	(51) F16K 1/22	SI 19.10.2011	(11) 2 120 491	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 120 491	(51) H04W 16/00	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SK 04.05.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 120 652	(51) A47J 31/00
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
(11) 2 119 997	(51) F28G 7/00	GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	IE 14.05.2011	IS 11.09.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 120 679	(51) A61B 3/12
SI 21.12.2011		MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
(11) 2 120 080	(51) G02B 21/24	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SK 11.05.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 120 524	(51) H05K 7/20	(11) 2 120 766	(51) A61B 18/20
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
SI 05.10.2011		HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
(11) 2 120 109	(51) G04G 5/00	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 120 526	(51) A01B 45/02	SI 05.10.2011	
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(11) 2 121 209	(51) B21B 37/76
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
(11) 2 120 116	(51) G04G 21/00	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 120 534	(51) A01K 1/00	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011		
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		

- (11) **2 121 362** (51) **B60J 1/02** RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 (11) **2 122 209** (51) **F16J 9/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 121 456** (51) **B65D 5/54** (11) **2 122 045** (51) **D06M 23/12**
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 (11) **2 122 109** (51) **E21B 10/00**
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 121 458** (51) **B65D 5/72** (11) **2 122 112** (51) **E21B 10/50**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 121 645** (51) **C07D 301/10** (11) **2 122 128** (51) **F01D 5/22**
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
- (11) **2 121 836** (51) **C08L 67/00** (11) **2 122 160** (51) **F03B 13/26**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 121 846** (51) **C08L 91/06** (11) **2 122 178** (51) **F04D 17/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SI 26.10.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 121 894** (51) **C11D 17/04** (11) **2 122 189** (51) **F16D 3/20**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
- (11) **2 121 929** (51) **C12N 15/11** (11) **2 122 200** (51) **F16H 37/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 121 931** (51) **C12N 15/62** (11) **2 122 205** (51) **F16H 61/24**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NO 23.03.2012
HR 23.11.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 PT 23.03.2012
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 16.03.2012
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 23.11.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
- (11) **2 122 295** (51) **F42B 3/18**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 122 340** (51) **G01N 27/64**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 122 351** (51) **G01N 33/532**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 122 357** (51) **G01N 33/569**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 122 375** (51) **G01R 31/28**
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011
- (11) **2 122 378** (51) **G01R 31/3185**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 122 390** (51) **G02B 1/04**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 122 493** (51) **G06F 17/24**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 122 861** (51) **H04W 72/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) 2 122 899	(51) H04L 9/30	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SK 04.05.2011	
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012				
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 123 398	(51) B24B 23/02	(11) 2 123 902	(51) F02P 19/02
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
SI 05.10.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
				NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
				PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 123 101	(51) H04W 72/04	(11) 2 123 403	(51) B25B 25/00	(11) 2 124 082	(51) G02B 15/173
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 14.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 16.11.2011				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 123 129	(51) H05B 33/08	(11) 2 123 428	(51) B29C 55/28	(11) 2 124 084	(51) G02B 15/173
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 09.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 123 168	(51) A23K 1/00	(11) 2 123 437	(51) B32B 1/08	(11) 2 124 124	(51) G05F 1/56
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
SI 21.12.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		SI 05.10.2011		SI 19.10.2011	
(11) 2 123 186	(51) A45C 1/06	(11) 2 123 456	(51) B41F 27/12	(11) 2 124 126	(51) G05G 1/12
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 123 233	(51) A61C 1/14	(11) 2 123 584	(51) B65H 19/30	(11) 2 124 194	(51) G06T 7/20
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
				PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
(11) 2 123 288	(51) A61K 31/724	(11) 2 123 696	(51) C08G 75/06	(11) 2 124 213	(51) G08G 5/06
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 30.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011				
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 2 123 328	(51) A61P 25/28	(11) 2 123 728	(51) C09J 7/02	(11) 2 124 230	(51) G21C 3/33
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 23.11.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 16.11.2011	NO 23.02.2012
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SI 05.10.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NO 04.08.2011	PT 05.09.2011				
SE 04.05.2011					
(11) 2 123 385	(51) B23D 59/00	(11) 2 123 829	(51) E01C 5/00	(11) 2 124 238	(51) H01H 50/14
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 14.12.2011	SI 14.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 21.12.2011			
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011				
(11) 2 123 392	(51) B23Q 1/54	(11) 2 123 869	(51) F01M 9/06	(11) 2 124 294	(51) H01R 9/22
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	BE 31.05.2011	CY 04.05.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 15.05.2011	IS 04.09.2011
		IE 15.05.2011	IT 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		IT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 04.05.2011	MC 31.05.2011
		LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	NL 04.05.2011
		MT 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	RO 04.05.2011
		NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	
		PT 05.09.2011			

MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	(11) 2 125 258	(51) B21B 37/62	(11) 2 125 492	(51) B62D 11/16
NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012
SK 04.05.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(11) 2 124 299	(51) H01R 13/648	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	(11) 2 125 295	(51) B25B 7/02	(11) 2 125 518	(51) B64D 47/02
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
IE 22.05.2011	IS 11.09.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 125 310	(51) B27K 7/00	(11) 2 125 524	(51) B65B 3/02
LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	BE 26.10.2011	HR 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 09.02.2012	SI 09.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) 2 125 531	(51) B65B 61/26
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
SK 11.05.2011		(11) 2 125 317	(51) B29C 31/04	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
(11) 2 124 323	(51) H02M 5/458	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 125 360	(51) B32B 5/22	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(11) 2 124 522	(51) A01H 1/00	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 125 560	(51) B65D 73/00
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	SI 16.11.2011		BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 125 373	(51) B41F 35/00	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 16.11.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
(11) 2 124 528	(51) A01K 5/02	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SI 30.11.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 125 614	(51) C01B 21/093
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 19.10.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 125 374	(51) B41J 2/02	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
HR 23.11.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	HR 23.11.2011	IS 04.09.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	HR 23.11.2011	IS 04.09.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 124 858	(51) A61F 13/00	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 125 732	(51) C07D 211/94
(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	(11) 2 125 436	(51) B60R 13/07	SI 28.12.2011	
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 125 740	(51) C07D 213/81
LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 125 175	(51) B01F 3/08	(11) 2 125 439	(51) B60R 16/03	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 125 831	(51) C07D 498/04
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 125 443	(51) B60R 21/01	(11) 2 125 904	(51) C08F 279/02
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SK 11.05.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 23.11.2011	
(11) 2 125 251	(51) B05D 1/00	(11) 2 125 439	(51) B60R 16/03	(11) 2 125 917	(51) C08F 220/06
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 125 917	(51) C08F 220/06
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011

IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 23.11.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SI 02.11.2011					
(11) 2 125 984	(51) C09K 3/14	(11) 2 126 388	(51) F16C 23/08	(11) 2 127 032	(51) H01R 11/28
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 14.12.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 126 021	(51) C11D 3/00	(11) 2 126 404	(51) F16F 13/26	(11) 2 127 118	(51) H04B 1/707
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
SI 12.10.2011					
(11) 2 126 136	(51) C12Q 1/68	(11) 2 126 427	(51) F16K 15/04	(11) 2 127 155	(51) H04B 7/26
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 126 169	(51) D01F 8/06	(11) 2 126 431	(51) F16K 31/00	(11) 2 127 206	(51) H04L 12/18
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	HR 23.11.2011	IS 04.09.2011	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011
SI 19.10.2011		IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
		LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		SK 04.05.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 126 176	(51) D04H 1/46	(11) 2 126 565	(51) G01N 33/50	(11) 2 127 233	(51) H04L 12/28
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 19.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 19.10.2011	
(11) 2 126 261	(51) E05B 73/00	(11) 2 126 652	(51) G05D 23/24	(11) 2 127 301	(51) H04L 29/06
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 05.10.2011	
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011		
		PT 23.03.2012	PT 05.09.2011		
		SI 23.11.2011	SE 04.05.2011		
			SK 04.05.2011		
(11) 2 126 272	(51) E21B 10/22	(11) 2 126 658	(51) G05G 9/047	(11) 2 127 503	(51) H05H 1/46
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 23.11.2011	IE 11.05.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		SI 09.11.2011		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
				NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 126 293	(51) F01M 13/02	(11) 2 126 681	(51) G06F 3/14	(11) 2 127 699	(51) A62B 7/08
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011			SI 12.10.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011				
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 2 126 338	(51) F02N 11/08	(11) 2 126 922	(51) G11C 11/16	(11) 2 127 722	(51) B01D 46/10
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012		
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011				

NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 127 950 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) B60R 1/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 128 344 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011	(51) E02D 29/14 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 2 127 763 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B07C 3/00 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 127 967 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) B60S 1/04 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 128 462 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16B 47/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 127 845 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011	(51) B29C 45/14 (84) BE 31.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 2 127 974 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B60T 8/17 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 128 487 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16H 3/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 127 871 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B41F 13/26 (84) BE 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 127 986 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B60W 30/06 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 128 493 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16H 25/22 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 127 891 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 26.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B41J 2/165 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 128 000 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B62D 25/08 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 128 526 (84) LV 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011	(51) F24C 15/00 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 2 127 893 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B41J 13/00 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 128 004 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B62D 29/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 128 530 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) F24C 15/10 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 127 893 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B41J 2/165 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 128 005 (84) BE 19.10.2011 HR 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B62H 1/06 (84) GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 128 534 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011	(51) F24F 11/00 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012
(11) 2 127 893 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B41J 13/00 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 128 050 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65G 17/20 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 128 754 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G06F 7/72 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 127 893 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B41J 13/00 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 128 052 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65G 17/20 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 128 759 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G06F 9/445 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 127 913 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60C 15/024 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 128 152 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) C07D 319/12 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 128 805 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G06K 19/077 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 127 913 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60C 15/024 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 128 192 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C08J 7/04 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 128 831 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G07F 19/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 127 913 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B60C 15/024 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 128 202 (84) LV 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C09B 47/067 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 128 942 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) H02B 1/056 (84) BE 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 127 914 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) B60D 1/52 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 128 323 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012	(51) D06F 35/00 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011		

- (11) **2 128 947** (51) *B60R 16/02* FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (11) **2 129 946** (51) *F16K 5/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IE 04.05.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 IS 04.09.2011 IT 04.05.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
- (11) **2 128 948** (51) *H02G 3/06* (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (11) **2 129 959** (51) *F17C 5/04*
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
FR 04.07.2011 GR 05.08.2011 EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011 GR 12.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011 FI 11.05.2011 IT 11.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011 NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 129 063** (51) *H04L 25/493* (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (11) **2 129 963** (51) *F21V 13/04*
(84) BE 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 129 105** (51) *H04N 5/14* (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (11) **2 130 252** (51) *H01M 10/052*
(84) HR 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) HR 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 NO 19.01.2012 NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 129 208** (51) *A01B 43/00* (84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (11) **2 130 279** (51) *H02J 7/00*
(84) HR 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 (84) CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 129 270** (51) *A47J 31/44* (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (11) **2 130 354** (51) *H04L 29/08*
(84) HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
NO 14.03.2012
- (11) **2 129 315** (51) *A61B 18/18* (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (11) **2 130 338** (51) *H04L 25/02*
(84) GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 129 327** (51) *A61F 2/88* (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (11) **2 130 354** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 129 374** (51) *G12N 15/113* (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (11) **2 130 422** (51) *A01D 41/127*
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 129 570** (51) *B62D 65/00* (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011 (11) **2 130 427** (51) *A01G 25/09*
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 22.03.2012 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
- (11) **2 129 576** (51) *B64C 7/00* (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (11) **2 129 930** (51) *F16D 48/06*
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 LT 07.12.2011 LT 07.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 NO 07.03.2012
- (11) **2 129 600** (51) *B65G 1/08* (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 129 710** (51) *C08J 9/00* (84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 NO 21.03.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 129 711** (51) *C08J 9/00* (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 129 715** (51) *C08J 9/14* (84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 129 860** (51) *E21B 10/573* (84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 129 904** (51) *F02M 61/18* (84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 129 921** (51) *F04D 27/02* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (11) **2 129 933** (51) *F16F 15/08*
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 131 428	(51) H01M 8/00
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
SI 19.10.2011				HR 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 2 130 457	(51) A47C 9/00	(11) 2 130 979	(51) E02F 9/00	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	SI 19.10.2011	
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012		
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 2 131 449	(51) H01R 4/48
SI 19.10.2011		SI 05.10.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
(11) 2 130 459	(51) A47C 20/04	(11) 2 130 986	(51) E04B 2/74	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
SI 07.12.2011		LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 26.10.2011	
		SI 12.10.2011		(11) 2 131 711	(51) A47K 7/00
(11) 2 130 508	(51) A61B 18/14	(11) 2 131 007	(51) E06B 5/12	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 28.12.2011					
(11) 2 130 522	(51) A61F 13/15	(11) 2 131 014	(51) F01L 13/00	(11) 2 131 717	(51) A47L 15/44
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			(11) 2 131 727	(51) A61B 5/00
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(11) 2 131 074	(51) F16H 61/662	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		SI 12.10.2011			
(11) 2 130 527	(51) A61K 8/19	(11) 2 131 090	(51) F16L 37/14	(11) 2 131 755	(51) A61B 17/12
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 07.12.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011			PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 2 130 613	(51) B08B 1/04	(11) 2 131 139	(51) F41J 7/06	(11) 2 131 773	(51) A61B 18/18
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SI 28.12.2011		PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011				
(11) 2 130 615	(51) B08B 3/02	(11) 2 131 165	(51) G01F 23/70	(11) 2 131 807	(51) A61K 8/73
(84) BE 30.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	SI 28.12.2011		GR 05.08.2011	HR 23.11.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 131 286	(51) G06F 13/40	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011
LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011		
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) 2 131 810	(51) A61K 9/00
		SI 16.11.2011		(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011
				CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 2 130 868	(51) C08K 3/00	(11) 2 131 382	(51) H01J 5/48	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 12.10.2011			
SI 30.11.2011					
(11) 2 130 881	(51) C09D 11/00	(11) 2 131 397	(51) H01L 27/11	(11) 2 131 843	(51) A61K 31/497
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SI 09.11.2011	

- (11) **2 131 849** (51) **A61K 31/724** (11) **2 132 137** (51) **C01B 33/04** (11) **2 132 373** (51) **D06F 79/02**
 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
 GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
 IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012
 LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IE 11.05.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
 NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) (11) **2 132 434** (51) **F02M 59/10**
 SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) NO 11.08.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
 (11) **2 131 902** (51) **A61M 5/50** (84) AT 11.05.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012
 (84) HR 23.11.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011
 CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
 EE 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011
 GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) SI 11.05.2011
 LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
 NO 11.08.2011 (84) RO 11.05.2011
 PT 12.09.2011
 SI 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **2 131 940** (51) **B01D 35/30** (11) **2 132 216** (51) **C07H 19/23** (11) **2 132 453** (51) **F16D 7/04**
 (84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (11) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
 IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011
 (11) **2 132 009** (51) **B26B 25/00** (84) HR 12.10.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
 (84) GR 13.01.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) NL 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012
 IS 12.02.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) NO 16.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
 LV 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SE 16.11.2011
 NO 12.01.2012 (84) SI 12.10.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 132 028** (51) **B29D 30/46** (11) **2 132 224** (51) **C07K 14/705** (11) **2 132 458** (51) **F16H 25/06**
 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (11) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
 CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011
 DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011
 ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
 GR 12.08.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) (11) **2 132 231** (51) **C08C 1/02** (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
 IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) NO 04.08.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) SE 04.05.2011
 LV 11.05.2011 (84) NO 11.08.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
 PL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SE 04.05.2011
 RO 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **2 132 050** (51) **B60C 27/12** (11) **2 132 263** (51) **C08L 31/04** (11) **2 132 485** (51) **F23D 14/16**
 (84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
 HR 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 11.05.2011
 LT 23.11.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
 NO 23.02.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) SI 16.11.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
 SI 23.11.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) IT 11.05.2011
 LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
 NL 11.05.2011 (84) NO 11.08.2011
 PT 12.09.2011 (84) SE 11.05.2011
 RO 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **2 132 056** (51) **B60K 37/04** (11) **2 132 307** (51) **C12N 9/30** (11) **2 132 581** (51) **G01R 31/26**
 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
 HR 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) HR 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011
 IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
 NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
 PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SI 16.11.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 132 103** (51) **B65D 30/18** (11) **2 132 308** (51) **C12N 9/30** (11) **2 132 739** (51) **G11B 7/26**
 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
 HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) HR 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
 NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
 SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 132 111** (51) **B65D 88/52** (11) **2 132 333** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 132 770** (51) **H01L 21/033**
 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
 BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) BE 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011
 HR 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011
 LT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012 (84) NO 12.01.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) SI 12.10.2011
 SI 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SI 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011
- (11) **2 132 113** (51) **B65G 1/04** (11) **2 132 337** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 132 786** (51) **H01L 31/052**
 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
 GR 24.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
 LT 23.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) GR 05.08.2011 (84) HR 23.11.2011
 PT 23.03.2012 (84) SI 02.11.2011 (84) IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
 SE 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
 NO 04.08.2011

PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 04.05.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SI 04.05.2011					
(11) 2 132 795	(51) H01L 41/083	(11) 2 133 153	(51) B05B 11/00	(11) 2 133 386	(51) C08J 9/06
(84) LV 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 14.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
(11) 2 132 809	(51) H01M 4/06	(11) 2 133 167	(51) B23H 7/06	(11) 2 133 410	(51) C11D 3/40
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 28.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 132 815	(51) H01M 8/02	(11) 2 133 207	(51) B41J 2/335	(11) 2 133 517	(51) F01L 1/34
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
FI 11.05.2011	HR 23.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	SI 12.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 2 132 822	(51) H01M 8/24	(11) 2 133 213	(51) B42C 9/00	(11) 2 133 535	(51) F02B 23/06
(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	(84) HR 05.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	BE 17.08.2011	CY 17.08.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SI 19.10.2011	
		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011		
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
(11) 2 133 036	(51) A61B 19/00	(11) 2 133 221	(51) B60C 27/18	(11) 2 133 545	(51) F02K 7/06
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	FR 04.07.2011	GR 05.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 05.10.2011		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
				NO 04.08.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 2 133 103	(51) A61L 9/015	(11) 2 133 244	(51) B60R 21/01	(11) 2 133 578	(51) F16C 1/02
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 133 125	(51) A63B 59/12	(11) 2 133 254	(51) B61L 15/00	(11) 2 133 703	(51) G01R 29/08
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 05.10.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 133 129	(51) B01D 9/00	(11) 2 133 283	(51) B65D 71/00	(11) 2 133 803	(51) G06F 17/30
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 28.12.2011		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SI 30.11.2011				IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
				IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	MC 31.05.2011
				MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
				NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 133 152	(51) B05B 11/00	(11) 2 133 295	(51) B65H 3/08	(11) 2 133 897	(51) H01H 1/50
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
BE 30.06.2011	CY 04.05.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	IS 05.02.2012	NL 16.11.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 05.01.2012	PT 16.03.2012
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SI 16.11.2011			
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011				
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011				
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				

LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 134 197	(51) A23L 1/304	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 26.10.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(11) 2 134 536	(51) B29D 23/00
SI 16.11.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(11) 2 133 927	(51) H01L 31/18	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 134 203	(51) A42B 3/14	SI 09.11.2011	
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) HR 14.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(11) 2 134 594	(51) B63B 27/24
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	CY 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
SI 23.11.2011		(11) 2 134 214	(51) A47B 21/00	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) 2 133 930	(51) H01L 43/08	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	FI 11.05.2011	IE 11.05.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LV 11.05.2011	PL 11.05.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 19.10.2011		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 2 134 222	(51) A47J 31/40	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 05.10.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 134 608	(51) B65B 27/12
(11) 2 133 970	(51) H01T 19/02	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(11) 2 134 223	(51) A47K 5/18	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 12.08.2011	IE 10.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SI 02.11.2011	
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 134 629	(51) B65G 15/58
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SK 11.05.2011		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 16.11.2011	
(11) 2 134 032	(51) H04L 12/24	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 134 682	(51) C07D 209/08
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 134 326	(51) A61K 9/28	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	(11) 2 134 708	(51) C07D 405/12
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(11) 2 134 037	(51) H04L 12/56	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	SI 16.11.2011		GR 12.08.2011	HR 23.11.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	(11) 2 134 385	(51) A61M 1/10	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
IE 12.06.2011	IS 11.09.2011	HR 23.11.2011	IE 11.05.2011	(11) 2 134 771	(51) C08G 77/46
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 2 134 488	(51) B22D 11/103	SI 26.10.2011	
(11) 2 134 138	(51) H04W 84/00	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(11) 2 134 801	(51) C09J 151/06
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 12.10.2011		SI 09.11.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) 2 134 165	(51) A01K 67/02	(11) 2 134 516	(51) B26B 21/42	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 134 912	(51) E05B 73/00
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 2 134 195	(51) A23L 1/236	(11) 2 134 526	(51) B29C 45/14	HR 23.11.2011	IS 04.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 04.05.2011	RO 04.05.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SI 02.11.2011					

(11) 2 134 961	(51) F03B 17/06	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011	
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011				
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011				
SI 14.12.2011					
(11) 2 134 969	(51) F04D 13/06				
(84) PL 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(11) 2 135 500	(51) A01D 43/00	(11) 2 135 797	(51) B62D 21/15
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 135 045	(51) G01F 1/32				
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(11) 2 135 538	(51) A47K 5/12	(11) 2 135 826	(51) B65G 61/00
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 26.10.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011				
PL 11.05.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
(11) 2 135 124	(51) G02B 7/02				
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 2 135 556	(51) A61B 8/08	(11) 2 135 835	(51) B66C 23/62
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011			SE 14.12.2011	
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011				
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) 2 135 140	(51) G05B 13/02				
(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 135 634	(51) A61M 25/01	(11) 2 135 925	(51) C10M 141/12
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
		SI 19.10.2011			
(11) 2 135 157	(51) G06F 3/12				
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 135 716	(51) B26D 1/08	(11) 2 135 934	(51) C11D 3/37
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 135 140	(51) G05B 13/02				
(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 135 720	(51) B27D 5/00	(11) 2 136 024	(51) E06B 3/263
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 135 157	(51) G06F 3/12				
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 135 750	(51) B60C 5/14	(11) 2 136 091	(51) F16C 33/20
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 28.03.2012	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 28.12.2011	
		SI 30.11.2011			
(11) 2 135 363	(51) H04W 48/16				
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) 2 135 776	(51) B60R 19/12	(11) 2 136 105	(51) F16H 25/22
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 2 135 458	(51) H04N 7/26				
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 135 778	(51) B60R 19/38	(11) 2 136 112	(51) F16H 61/20
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 135 499	(51) A01D 41/12				
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 135 782	(51) B60T 8/1755	(11) 2 136 115	(51) F16K 17/04
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 14.03.2012	
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 14.12.2011	
		SI 05.10.2011			
(11) 2 135 499	(51) A01D 41/12				
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 135 785	(51) B60W 10/06	(11) 2 136 229	(51) G02B 7/00
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 30.06.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011

GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 137 435	(51) F16J 9/14
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(11) 2 136 870	(51) A61M 39/02	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	SI 26.10.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011		
SK 11.05.2011		SI 28.12.2011		(11) 2 137 494	(51) G01C 23/00
(11) 2 136 470	(51) H03G 3/30	(11) 2 136 954	(51) B23D 45/12	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SI 19.10.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) 2 136 556	(51) H04N 5/77	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SK 04.05.2011	
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011				
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 2 137 073	(51) B65B 11/04	(11) 2 137 558	(51) G02B 5/30
FI 04.05.2011	FR 04.07.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 05.08.2011	IE 15.06.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
MT 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 2 137 224	(51) C08G 18/02	(11) 2 137 585	(51) G05D 9/12
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 136 567	(51) H04W 4/06	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 16.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) 2 136 636	(51) A01N 43/78	(11) 2 137 300	(51) C12N 5/071	(11) 2 137 703	(51) G07C 7/00
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 07.12.2011	LT 07.12.2011
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 07.12.2011	
NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
				(11) 2 137 734	(51) G11C 11/16
(11) 2 136 659	(51) A24F 47/00	(11) 2 137 397	(51) F02M 25/07	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SI 23.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
SI 26.10.2011				(11) 2 137 810	(51) H02M 5/25
				(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(11) 2 136 732	(51) A61C 9/00	(11) 2 137 419	(51) F16C 19/26	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	FI 04.05.2011	IS 04.09.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 136 776	(51) A61K 8/37	(11) 2 137 424	(51) F16D 41/06	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 137 819	(51) H03K 19/018
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
SI 26.10.2011				IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
				NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 136 788	(51) A61K 9/14	(11) 2 137 431	(51) F16H 3/097	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 23.11.2011	
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 2 137 850	(51) H04B 10/26
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SI 30.11.2011	
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			

SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 140 424 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G06T 5/50 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 139 527 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) A61L 2/14 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 2 139 828 (84) LV 05.10.2011 HR 05.10.2011 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(51) C06D 5/06 (84) GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 2 140 425 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) G06T 5/50 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
(11) 2 139 642 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B24B 9/14 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 139 877 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07D 295/15 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 23.11.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 140 437 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G08G 1/087 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 139 659 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B29C 45/00 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 139 894 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) C07D 473/18 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 140 595 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H04L 1/00 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 139 683 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B41F 9/10 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 140 075 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) E04B 2/74 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 140 746 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H05K 13/04 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 139 684 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B41F 9/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 140 156 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16C 29/06 (84) GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 140 782 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) A47B 88/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 139 705 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) B60C 17/06 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 140 173 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F16H 25/06 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 140 801 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A61B 1/04 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 139 731 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B60S 1/50 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 140 194 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) F17C 13/12 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 140 839 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(51) A61F 2/38 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
(11) 2 139 751 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B62J 1/00 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 140 316 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G05B 19/042 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 140 858 (84) LV 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(51) A61K 8/49 (84) HR 05.10.2011 LT 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) 2 139 768 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B64D 27/26 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 140 319 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) G05B 19/4061 (84) GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 140 953 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B21D 22/20 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 139 804 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012	(51) B66C 23/62 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011			(11) 2 141 009 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) B32B 5/24 (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012

- (11) **2 141 053** (51) **B60S 9/02** PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 141 059** (51) **B62B 9/28**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 141 080** (51) **B65D 19/44**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 25.06.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 141 272** (51) **D05B 29/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 141 310** (51) **E05B 3/06**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 141 356** (51) **F03D 1/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 141 489** (51) **G01N 25/72**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 141 529** (51) **G02B 15/177**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 141 559** (51) **G04C 3/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 141 697** (51) **G10L 21/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
- (11) **2 141 725** (51) **H01J 1/312**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 141 757** (51) **H01M 2/20**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 141 761** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 141 814** (51) **H03M 3/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 141 818** (51) **H04B 1/40**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 141 868** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 141 896** (51) **H04M 1/23**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 142 019** (51) **A24C 5/42**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 142 022** (51) **A24F 23/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 031** (51) **A43C 15/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 142 039** (51) **A46B 17/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 142 169** (51) **A61K 9/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 170** (51) **A61K 9/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 142 260** (51) **A62B 17/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 327** (51) **B23B 29/04**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 142 341** (51) **B25C 1/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 142 371** (51) **B41F 27/10**
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 142 393** (51) **B60J 5/10**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 142 404** (51) **B60S 1/40**
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 142 408** (51) **B61C 5/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 142 464** (51) **B66C 23/70**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012

LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 143 226	(51) H04L 1/00
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SK 11.05.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(11) 2 142 469	(51) C01B 7/04	(11) 2 142 933	(51) G01N 33/68	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 28.12.2011	
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011		
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 143 317	(51) A01D 41/14
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 2 142 504	(51) C07D 211/76	(11) 2 142 934	(51) G01N 33/68	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	SI 09.11.2011	
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 143 329	(51) A01K 89/033
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
				NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 2 142 533	(51) C07D 401/14	(11) 2 143 070	(51) G06T 5/50	(11) 2 143 360	(51) A47J 31/46
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SI 16.11.2011		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011
		SI 14.12.2011			
(11) 2 142 538	(51) C07D 405/06	(11) 2 143 095	(51) G08G 5/00	(11) 2 143 407	(51) A61G 5/04
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 26.10.2011		SI 09.11.2011			
(11) 2 142 579	(51) C08G 18/10	(11) 2 143 122	(51) H01H 71/10	(11) 2 143 526	(51) B23Q 11/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 142 596	(51) C08L 23/10	(11) 2 143 151	(51) H01L 37/04	(11) 2 143 569	(51) B60C 5/14
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 26.10.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SI 12.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 142 606	(51) C09D 5/02	(11) 2 143 206	(51) H03K 19/0185	(11) 2 143 570	(51) B60C 9/20
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 16.11.2011	
(11) 2 142 691	(51) D03D 27/10	(11) 2 143 211	(51) H04B 7/005	(11) 2 143 599	(51) B60R 25/04
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SI 16.11.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 142 732	(51) E05B 19/04	(11) 2 143 213	(51) H04W 52/22	(11) 2 143 639	(51) B64G 1/00
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SI 21.12.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	(11) 2 143 751	(51) C08G 64/16
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 142 772	(51) F01N 3/20				
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011				
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011				
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011				
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011				
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
	SI 11.05.2011				

IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 144 098	(51) G02B 6/122	(11) 2 144 570	(51) A61B 18/04
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
SI 09.11.2011		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 144 679	(51) A63H 30/04
(11) 2 143 785	(51) C12N 1/20			(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 144 116	(51) G03F 7/004	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
SI 12.10.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 144 727	(51) B23K 9/127
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
(11) 2 143 862	(51) E05D 15/44	(11) 2 144 258	(51) H01F 6/00	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 144 769	(51) B60D 1/60
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SI 16.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
				NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(11) 2 143 917	(51) F02D 31/00	(11) 2 144 266	(51) H01J 11/02	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(11) 2 144 788	(51) B60R 21/02
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 19.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 143 928	(51) F02K 9/52	(11) 2 144 355	(51) H02M 3/158	(11) 2 144 793	(51) B60S 1/52
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 143 962	(51) F16B 31/00	(11) 2 144 378	(51) H04B 1/69	(11) 2 144 818	(51) B65D 1/02
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 23.11.2011	
SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 143 971	(51) F16F 9/53	(11) 2 144 384	(51) H04B 17/00	(11) 2 144 821	(51) B65D 41/58
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012		
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 144 839	(51) B66F 7/06
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 12.10.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
				HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
(11) 2 143 994	(51) F21V 14/06	(11) 2 144 417	(51) H04L 12/56	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 144 862	(51) C07C 29/17
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 30.11.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	(11) 2 144 428	(51) H04M 11/06	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 28.12.2011		(11) 2 144 945	(51) C08G 18/36
				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 144 083	(51) G01S 7/526	(11) 2 144 565	(51) A61B 6/10	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 02.02.2012	SE 02.11.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 02.11.2011		(11) 2 145 006	(51) C12N 15/75
SI 16.11.2011				(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011
				CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011

ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	(11) 2 145 521	(51) A01D 34/90	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 26.10.2011	
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 145 925	(51) C09B 23/02
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SK 11.05.2011		SI 26.10.2011		HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 145 044	(51) D06M 15/43	(11) 2 145 529	(51) A01D 78/10	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
SI 21.12.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 146 030	(51) E05B 19/06
(11) 2 145 067	(51) E05D 15/06	(11) 2 145 542	(51) A22C 11/02	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 12.01.2012	SE 12.10.2011		
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 12.10.2011		(11) 2 146 093	(51) F03D 7/02
SI 30.11.2011				(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
				BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 145 118	(51) F16D 41/18	(11) 2 145 543	(51) A23B 4/005	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	SI 26.10.2011	
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 146 113	(51) F16H 15/42
				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) 2 145 167	(51) G01L 19/00	(11) 2 145 596	(51) A61B 18/14	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 02.11.2011	
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 145 336	(51) G12B 17/02	(11) 2 145 810	(51) B61K 3/02	(11) 2 146 115	(51) F16H 41/26
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 26.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 145 384	(51) H02P 29/02	(11) 2 145 812	(51) B62D 5/04	(11) 2 146 125	(51) F16L 7/00
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SI 16.11.2011			
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011			(11) 2 146 182	(51) G01C 19/56
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 145 840	(51) B65D 88/58	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		SI 30.11.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 145 431	(51) H04L 12/413	(11) 2 145 844	(51) B65G 47/244	(11) 2 146 350	(51) G21C 3/352
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 145 489	(51) H04W 4/02	(11) 2 145 859	(51) C03B 9/16	(11) 2 146 374	(51) H01L 23/367
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SI 26.10.2011		(11) 2 146 401	(51) H01R 35/02
(11) 2 145 499	(51) H04L 29/08	(11) 2 145 861	(51) C03B 9/353	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			SI 21.12.2011	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				

NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 147 788	(51) B41F 31/00	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 05.10.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 147 590	(51) A01D 89/00	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 148 129	(51) F21S 2/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NO 21.03.2012	SI 21.12.2011
SI 28.12.2011		(11) 2 147 794	(51) B41J 2/175	(11) 2 148 158	(51) F26B 5/06
(11) 2 147 592	(51) A01G 25/09	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) 2 147 606	(51) A42B 3/06	(11) 2 147 808	(51) B60C 23/06	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 148 219	(51) G01S 13/88
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(11) 2 147 687	(51) A61L 27/24	(11) 2 147 824	(51) B60Q 1/30	(11) 2 148 222	(51) G01T 1/169
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011
		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011		
(11) 2 147 690	(51) A61M 1/02	(11) 2 147 825	(51) B60Q 7/00	(11) 2 148 252	(51) G04G 15/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 23.11.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 09.11.2011					
(11) 2 147 695	(51) A61M 25/10	(11) 2 147 830	(51) B60R 21/015	(11) 2 148 403	(51) H02G 3/04
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 28.12.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011		
		SI 19.10.2011			
(11) 2 147 696	(51) A61M 25/10	(11) 2 147 834	(51) B60R 21/34	(11) 2 148 441	(51) H03K 17/22
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 147 712	(51) B01D 46/26	(11) 2 147 856	(51) B64C 3/48	(11) 2 148 478	(51) H04L 12/56
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		SI 12.10.2011			
(11) 2 147 748	(51) B24D 15/08	(11) 2 147 921	(51) C07D 493/04	(11) 2 148 567	(51) A01N 43/80
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 05.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	(11) 2 147 961	(51) C09K 3/00	(11) 2 148 600	(51) A47J 31/40
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 28.12.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) 2 147 773	(51) B29C 63/04	(11) 2 148 115	(51) F16H 61/02	(84) LV 11.05.2011	MC 31.05.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	MT 11.05.2011	NO 11.08.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	

- (11) **2 148 756** (51) **B23B 51/00** NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 149 114** (51) **G06Q 30/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 149 288** (51) **A01D 41/12**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 149 296** (51) **A01K 1/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 149 308** (51) **A23D 7/005**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 149 316** (51) **A47B 95/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 149 405** (51) **B08B 15/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 149 411** (51) **B21J 7/14**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 149 421** (51) **B23K 26/22**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 149 449** (51) **B29C 65/44**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 149 455** (51) **B41J 11/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 149 756** (51) **B60D 5/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 149 775** (51) **B32B 1/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 148 781** (51) **B41F 19/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 148 782** (51) **B41J 2/155**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 148 787** (51) **B60J 10/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 148 949** (51) **D04B 15/06**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 148 974** (51) **E21B 43/01**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 148 986** (51) **F04B 7/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 149 002** (51) **F16K 17/30**
(84) LV 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
- (11) **2 149 073** (51) **G04B 19/16**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 149 074** (51) **G04G 9/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 149 103** (51) **G06F 21/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011

- (11) **2 149 752** (51) **F23M 5/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 149 826** (51) **G05B 19/042**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 149 888** (51) **G21G 4/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 149 979** (51) **H02P 7/29**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 150 075** (51) **H04R 19/01**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 150 090** (51) **H04W 88/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 150 283** (51) **A61L 27/36**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 150 286** (51) **A61L 31/10**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 150 349** (51) **B03C 1/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 150 351** (51) **B04B 5/04**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 150 387** (51) **B29C 45/14**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 150 411** (51) **B41C 1/05**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 150 425** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 150 426** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 150 430** (51) **B60K 15/073**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 150 462** (51) **B64D 27/06**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 31.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 150 516** (51) **C07C 45/72**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 150 553** (51) **C07D 487/04**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 150 561** (51) **C07K 14/755**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 150 576** (51) **C08K 5/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
- NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 150 688** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 150 713** (51) **F16C 23/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 150 716** (51) **F16D 15/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 150 719** (51) **F16D 65/12**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 150 725** (51) **F16H 1/28**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 150 863** (51) **G05B 19/401**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 150 888** (51) **G06F 7/58**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 150 939** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 150 958** (51) **G11C 7/10**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 150 970** (51) **H01L 21/20**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

- (11) **2 151 034** (51) *H02J 3/38*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 151 113** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 151 133** (51) *H04W 88/18*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 151 142** (51) *H04W 36/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 151 156** (51) *A01B 61/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 151 238** (51) *A61K 31/198*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 151 313** (51) *B29C 70/78*
(84) HR 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 151 375** (51) *B63B 27/18*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 151 411** (51) *B66D 1/38*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
- (11) **2 151 596** (51) *F16D 65/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 151 604** (51) *F16H 3/093*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 151 630** (51) *F23R 3/14*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 151 731** (51) *G05D 7/01*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 151 766** (51) *G06F 15/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 151 807** (51) *G08B 17/10*
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 30.06.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 151 825** (51) *G11B 27/031*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 151 831** (51) *H01B 3/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 151 839** (51) *H01H 13/30*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 151 913** (51) *H02M 7/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 151 952** (51) *H04L 12/24*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
- NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **2 152 033** (51) *H04W 12/06*
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 152 044** (51) *H04W 72/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 152 048** (51) *H05B 41/292*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 152 050** (51) *H05K 1/11*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 152 107** (51) *A41D 27/13*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 152 113** (51) *A45B 19/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 152 135** (51) *A47L 9/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 152 188** (51) *A61C 1/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 152 323** (51) *A61L 2/08*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 152 443** (51) *B21B 31/07*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

- (11) **2 153 438** (51) *G10L 19/14* LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 (11) **2 154 439** (51) *F24F 13/14*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 LT 28.12.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011 (84) GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 (11) **2 154 013** (51) *B60H 1/00*
PT 27.02.2012 HR 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
SI 26.10.2011 IS 02.03.2012 (84) HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 153 483** (51) *H01M 4/86*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 153 718** (51) *A01K 63/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
GR 20.01.2012 NO 19.01.2012 LT 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 153 729** (51) *A23D 7/005*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 153 742** (51) *A45B 25/10*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
GR 20.01.2012 NO 19.01.2012 LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **2 153 770** (51) *A61B 1/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 153 781** (51) *A61B 17/11*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011
GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 153 782** (51) *A61B 17/29*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 153 941** (51) *B25B 27/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
- (11) **2 153 982** (51) *B32B 3/18*
(84) HR 30.11.2011 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011
CZ 11.05.2011 GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 MT 11.05.2011 RO 11.05.2011
LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 SI 11.05.2011
MC 31.07.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 153 998** (51) *B41J 2/17*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
GR 10.02.2012
- (11) **2 154 051** (51) *B62D 29/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
BE 30.11.2011 LT 30.11.2011
IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 154 104** (51) *B67D 7/04*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
BE 30.11.2011 LT 30.11.2011
IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 154 194** (51) *C08L 23/10*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 154 261** (51) *C22C 38/18*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 LT 02.11.2011
IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 154 300** (51) *E03F 7/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 154 342** (51) *F01M 11/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
LV 12.02.2012 LT 12.10.2011
IS 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 154 394** (51) *F16H 7/12*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 154 396** (51) *F16H 59/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 154 411** (51) *F16L 47/12*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 154 483** (51) *G01C 21/36*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 154 509** (51) *G01M 17/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 154 543** (51) *G01S 19/33*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 154 556** (51) *G02B 6/44*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 154 574** (51) *G03F 7/20*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 154 762** (51) *H02G 3/22*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 154 771** (51) *H02M 1/44*
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 154 860** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 154 885** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 154 929** (51) *H04W 84/00*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 154 980** (51) *A23C 3/03*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011

NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 155 020 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) A47J 31/22 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 155 603 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) C01B 3/38 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 156 229 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G02B 6/44 (84) HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 155 038 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) A61B 1/01 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 155 736 (84) LV 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07D 241/44 (84) HR 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 2 156 233 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G02B 6/44 (84) HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 155 762 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) C07F 9/48 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 156 279 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G06F 3/048 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 155 205 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61K 31/565 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 155 797 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C08G 18/10 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 156 301 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G06F 12/08 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 155 314 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61M 27/00 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 156 304 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) G06F 13/00 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 155 367 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B01D 63/06 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 156 004 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) E21B 17/01 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 156 370 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) G06K 9/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 155 458 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B29C 33/38 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 156 046 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F02M 47/02 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 155 522 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B60R 21/34 (84) BE 30.06.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 156 066 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) F16D 48/06 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 156 374 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G06K 19/00 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 155 554 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B64D 11/06 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 156 080 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F16K 31/06 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 155 557 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B65B 11/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 156 178 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G01N 33/48 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 156 419 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) G08B 13/24 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 155 579 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011	(51) B65D 65/14 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011	(11) 2 156 223 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G02B 6/00 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 155 579 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011	(51) B65D 65/14 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011	(11) 2 156 224 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) G02B 6/38 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 156 463 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) H01J 61/32 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 156 465 (84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H01L 23/00 (84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 156 480 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H01L 41/09 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011

- (11) **2 156 497** (51) *H01M 8/10*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 156 571** (51) *H04B 7/08*
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 156 573** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 19.10.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 156 696** (51) *H04W 68/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 156 721** (51) *A01B 33/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 156 739** (51) *A21B 3/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 156 746** (51) *A23G 1/20*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 156 767** (51) *A47C 23/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 156 833** (51) *A61K 31/428*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 156 896** (51) *B04C 5/22*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 156 909** (51) *B21K 1/46*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 156 921** (51) *B23Q 1/34*
(84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 156 948** (51) *B32B 25/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 156 981** (51) *B60P 1/64*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 156 990** (51) *B60R 19/34*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 31.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 156 996** (51) *B60R 21/26*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 157 125** (51) *C08K 3/36*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 157 134** (51) *C08L 69/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 157 142** (51) *C09D 11/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 157 144** (51) *C09G 3/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 157 194** (51) *C21D 1/25*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 157 205** (51) *C23C 14/35*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 157 215** (51) *D01F 6/94*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 157 225** (51) *D05B 21/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 157 322** (51) *F16B 19/00*
(84) HR 30.11.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 157 336** (51) *F16H 45/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 157 357** (51) *F21S 2/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 157 407** (51) *G01C 21/34*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 157 572** (51) *G10L 19/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 157 603** (51) *H01L 21/762*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 157 674** (51) *H02G 3/32*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

- (11) **2 157 753** (51) *H04L 25/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 157 754** (51) *H04L 27/26*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **2 157 786** (51) *H04N 5/445*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 157 844** (51) *H05K 5/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 158 015** (51) *A63F 9/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 158 027** (51) *B01F 5/06*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 158 062** (51) *B23P 6/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 158 103** (51) *B29C 65/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 158 118** (51) *B62D 25/14*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 158 164** (51) *C02F 1/72*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 158 205** (51) *C07D 487/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 158 250** (51) *C08G 59/18*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 158 319** (51) *C12N 15/55*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 158 378** (51) *E21B 17/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 158 379** (51) *E21B 17/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 158 408** (51) *F16B 33/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 158 484** (51) *G01N 33/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 158 581** (51) *G09F 7/18*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 158 620** (51) *C09K 9/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 158 632** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 158 775** (51) *H04W 24/06*
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 158 794** (51) *H05B 33/08*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 158 811** (51) *A01M 1/20*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
- NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 158 946** (51) *A63F 7/06*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 159 003** (51) *B24B 55/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 159 012** (51) *B25J 9/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 159 020** (51) *B27F 4/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 159 042** (51) *B31D 1/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 159 063** (51) *B41J 2/475*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 159 077** (51) *B60C 9/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 159 110** (51) *B60R 15/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 159 120** (51) *B60W 10/30*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) 2 159 122	(51) B60W 50/08	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 159 369	(51) E21B 33/03	(11) 2 160 052	(51) H04W 4/24
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 159 138	(51) B62H 5/14	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 159 430	(51) F16B 5/02	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 160 078	(51) H05B 37/02
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
SI 02.11.2011		(11) 2 159 456	(51) F16H 59/66	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 159 173	(51) B65G 47/68	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 23.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 160 142	(51) A61B 17/88
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 159 486	(51) F21V 29/00	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
SI 26.10.2011		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 159 175	(51) B65G 49/08	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 12.10.2011	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 160 150	(51) A61F 2/01
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 159 603	(51) G01S 17/48	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 159 177	(51) B65H 31/06	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 159 844	(51) H01L 29/786	(11) 2 160 168	(51) A61H 1/00
SI 09.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 159 201	(51) C03C 27/12	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(11) 2 160 253	(51) B05B 13/04
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 30.06.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 159 883	(51) H01R 11/28	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 19.10.2011		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	EE 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 2 159 238	(51) C08G 18/02	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 19.10.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 159 890	(51) H02G 3/06	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) 2 159 316	(51) D06F 39/14	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 160 274	(51) B28D 1/18
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 159 964	(51) H04L 12/28	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 12.10.2011		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 159 344	(51) E04F 11/18	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 160 288	(51) B29C 73/10
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 160 015	(51) H04N 5/14	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(11) 2 159 345	(51) E04F 13/08	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 2 160 290	(51) B32B 27/06
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	SI 23.11.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 160 045	(51) H04Q 11/00	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 160 326	(51) B64D 11/00
(11) 2 159 357	(51) E05C 17/30	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011			HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			GR 27.01.2012	IS 26.02.2012

LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 160 885	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 161 224	(51) <i>B65G 47/34</i>
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 160 328	(51) <i>B64D 27/26</i>	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 30.11.2011	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			(11) 2 161 226	(51) <i>B65G 47/51</i>
(11) 2 160 347	(51) <i>B65H 65/00</i>	(11) 2 160 886	(51) <i>H04L 29/12</i>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 16.11.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			(11) 2 161 290	(51) <i>C08F 2/50</i>
MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	(11) 2 160 937	(51) <i>A01B 33/02</i>	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 14.03.2012
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
(11) 2 160 434	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 2 160 953	(51) <i>A45C 13/04</i>	(11) 2 161 358	(51) <i>D03D 51/00</i>
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 161 434	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 2 160 566	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 2 161 055	(51) <i>A61N 5/02</i>	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011		
(11) 2 160 572	(51) <i>G01F 1/74</i>	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 161 450	(51) <i>F04B 23/10</i>
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012			BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 161 096	(51) <i>B23Q 1/01</i>	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 19.10.2011	
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
(11) 2 160 625	(51) <i>B64F 1/36</i>	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 161 478	(51) <i>F16H 55/18</i>
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 09.11.2011		(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012			GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 161 135	(51) <i>B41J 2/175</i>	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 12.10.2011		LT 23.11.2011	NO 23.02.2012		
		PT 23.03.2012	SI 23.11.2011	(11) 2 161 494	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 2 160 646	(51) <i>G02F 1/225</i>	(11) 2 161 173	(51) <i>B60W 30/06</i>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 09.11.2011	
		SI 26.10.2011		(11) 2 161 516	(51) <i>F24J 2/07</i>
(11) 2 160 675	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 161 175	(51) <i>B61D 17/20</i>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 16.02.2012	SE 16.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 16.11.2011	
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		
SI 12.10.2011				(11) 2 161 540	(51) <i>G01C 21/00</i>
(11) 2 160 857	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 161 177	(51) <i>B61K 5/04</i>	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 28.12.2011	
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	(11) 2 161 545	(51) <i>G08G 5/00</i>
				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		(11) 2 161 219	(51) <i>B65G 1/137</i>	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011		SI 16.11.2011		SI 26.10.2011	

- (11) **2 161 638** (51) *G05B 19/418* NO 11.08.2011 PL 11.05.2011 (11) **2 162 571** (51) *C30B 15/30*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 161 641** (51) *G05D 1/02* (84) HR 23.11.2011 (51) *B01D 53/94* (84) BE 30.06.2011 (11) **2 162 591** (51) *E05F 5/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
IS 09.03.2012 DE 03.01.2012 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 GR 12.08.2011 SI 11.09.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
- (11) **2 161 767** (51) *H01L 41/09* (84) LV 16.11.2011 (51) *B60T 13/52* (84) HR 23.11.2011 (11) **2 162 593** (51) *E21B 43/013*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 161 837** (51) *H03K 3/0233* (84) LV 23.11.2011 (51) *B60T 13/52* (84) HR 23.11.2011 (11) **2 162 623** (51) *F16B 5/06*
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 09.11.2011 LT 23.11.2011 IS 23.03.2012 HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
IS 09.03.2012 NO 23.02.2012 NL 23.11.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 23.03.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 161 906** (51) *H04M 1/02* (84) LV 21.12.2011 (51) *B64D 33/04* (84) HR 21.12.2011 (11) **2 162 635** (51) *F16H 3/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
- (11) **2 162 330** (51) *B60T 13/52* (84) LV 23.11.2011 (51) *B65D 77/12* (84) IS 19.02.2012 (11) **2 162 638** (51) *F16H 7/12*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 LV 02.11.2011 GR 03.02.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2012 LT 12.10.2011 GR 03.02.2012
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 NO 21.03.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 LV 19.10.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 162 359** (51) *B64D 33/04* (84) LV 21.12.2011 (51) *B65D 77/12* (84) IS 19.02.2012 (11) **2 162 642** (51) *F16H 47/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 162 365** (51) *B65D 77/12* (84) HR 19.10.2011 (51) *C03C 25/34* (84) GR 24.02.2012 (11) **2 162 646** (51) *F16H 59/02*
(84) HR 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
LV 19.10.2011 LV 19.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
LT 19.10.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 GR 03.02.2012
SI 19.10.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 162 406** (51) *C03C 25/34* (84) LV 23.11.2011 (51) *C04B 24/42* (84) GR 13.01.2012 (11) **2 162 648** (51) *F16H 47/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) HR 14.12.2011
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 LT 12.10.2011 LT 14.12.2011
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 NL 12.10.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 162 408** (51) *C04B 24/42* (84) HR 12.10.2011 (51) *C04B 28/06* (84) BE 30.06.2011 (11) **2 162 650** (51) *F16H 59/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) BE 30.06.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011 NL 12.10.2011 NO 26.01.2012
SE 12.10.2011
- (11) **2 162 410** (51) *C04B 28/06* (84) AT 11.05.2011 (51) *C07C 211/61* (84) HR 07.12.2011 (11) **2 162 670** (51) *F17C 7/00*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
DE 03.01.2012 DK 11.05.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) IE 21.05.2011 (84) IS 04.09.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) MT 04.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) NO 04.08.2011
NO 11.05.2011 RO 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
PT 12.09.2011 SE 17.08.2011 (84) SI 11.05.2011 (84) RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **2 162 160** (51) *A61M 1/00* (84) HR 05.10.2011 (51) *A61M 3/02* (84) AT 11.05.2011 (11) **2 162 670** (51) *F17C 7/00*
(84) HR 05.10.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 04.05.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) FI 11.05.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) IE 21.05.2011 (84) IS 04.09.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) LT 11.05.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) MT 04.05.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) NL 11.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) NO 04.08.2011
- (11) **2 162 164** (51) *A61M 3/02* (84) AT 11.05.2011 (11) **2 162 703** (51) *G01C 21/16*
(84) HR 23.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
BE 11.05.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) LT 16.11.2011
CZ 11.05.2011 NL 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) NL 16.11.2011
EE 11.05.2011 SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) NL 16.11.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) PT 16.03.2012
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011 (84) SI 16.11.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SE 16.11.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SI 16.11.2011

(11) 2 162 756	(51) G01S 19/24	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 163 576	(51) C08K 5/07
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	SI 02.11.2011		HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 163 358	(51) B25F 5/02	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 02.11.2011	
(11) 2 162 782	(51) G02C 1/08	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 163 656	(51) C22C 19/07
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SI 28.12.2011	
SI 12.10.2011		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 2 163 663	(51) C23C 14/50
(11) 2 163 126	(51) H04S 3/00	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 30.06.2011			HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 163 391	(51) B41J 29/13	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(11) 2 163 686	(51) D21G 9/00
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011			HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 2 163 412	(51) B60G 17/0185	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SK 04.05.2011		BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
(11) 2 163 185	(51) A61B 1/04	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 163 731	(51) F01D 25/00
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	SI 30.11.2011		HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 163 432	(51) B60R 9/06	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
(11) 2 163 186	(51) A61B 1/04	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 163 789	(51) F16H 55/26
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	SI 02.11.2011		HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 163 447	(51) B60T 13/68	NO 09.02.2012	SE 09.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 09.11.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012		
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 163 804	(51) F16N 7/38
(11) 2 163 187	(51) A61B 1/273	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012			LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 163 490	(51) B65D 81/32	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012		
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 163 843	(51) F41A 23/20
SI 12.10.2011		LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(11) 2 163 298	(51) B01J 3/00	SI 12.10.2011		NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012			SI 07.12.2011	
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 163 513	(51) B67D 7/54		
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(11) 2 163 926	(51) G02B 6/44
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 12.10.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) 2 163 335	(51) B23D 45/12	(11) 2 163 551	(51) C07D 311/58	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 164 093	(51) H01J 61/36
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
SI 09.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) 2 163 342	(51) B23Q 17/00	(11) 2 163 575	(51) C08K 3/36	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(11) 2 164 157	(51) H02M 1/088
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(11) 2 163 356	(51) B25F 5/02			NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011			SI 14.12.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012				

- (11) **2 164 250** (51) *H04N 5/445*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 164 661** (51) *B23B 27/10*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 164 720** (51) *B60J 5/10*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 164 752** (51) *B63B 22/18*
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 164 758** (51) *B65D 5/06*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 164 779** (51) *B65D 85/808*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 164 782** (51) *B65G 13/06*
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 164 906** (51) *C09C 1/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 164 920** (51) *C09K 8/502*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 164 972** (51) *C12N 15/85*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 165 097** (51) *F16K 11/044*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 165 120** (51) *F24C 15/20*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 165 319** (51) *G08B 21/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 165 476** (51) *H04L 12/56*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 165 478** (51) *H04W 72/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 165 479** (51) *H04W 8/26*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 165 481** (51) *H04L 12/56*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 165 558** (51) *H04W 72/12*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 165 592** (51) *A01D 45/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 165 623** (51) *A45D 40/26*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 165 644** (51) *A61B 1/04*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 165 662** (51) *A61B 17/072*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 165 739** (51) *A62B 18/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 165 749** (51) *B01D 46/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 165 767** (51) *B05B 1/30*
(84) BE 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 165 824** (51) *B29D 30/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 165 828** (51) *B41C 1/05*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 165 829** (51) *B41C 1/10*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 165 838** (51) *B41J 2/175*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 165 861** (51) *B60C 15/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 165 887** (51) *B60R 7/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 165 890** (51) *B60R 19/18*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012

PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 09.11.2011		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 165 892	(51) B60R 22/20	(11) 2 166 308	(51) G01C 19/56	(11) 2 166 894	(51) A45C 13/10
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 165 897	(51) B60T 11/16	(11) 2 166 313	(51) G01D 5/244	(11) 2 166 899	(51) A47B 96/07
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
		SI 09.11.2011			
(11) 2 165 906	(51) B61D 17/04	(11) 2 166 336	(51) G01N 9/00	(11) 2 166 907	(51) A47J 43/044
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SI 16.11.2011			
MC 30.09.2011	NL 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PT 11.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 2 165 959	(51) B65H 75/40	(11) 2 166 629	(51) H02B 1/20	(11) 2 166 968	(51) A61B 17/32
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.05.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 28.12.2011		LV 04.05.2011	SI 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SK 04.05.2011		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.05.2011	MT 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 166 057	(51) C09J 133/00	(11) 2 166 733	(51) H04L 29/08	(11) 2 167 014	(51) A61K 8/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011
SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
				PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 2 166 128	(51) C23C 14/34	(11) 2 166 781	(51) H04R 25/00	(11) 2 167 069	(51) A61K 31/19
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SI 09.11.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 26.10.2011	
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
(11) 2 166 217	(51) F02M 49/02	(11) 2 166 805	(51) H04W 72/04	(11) 2 167 204	(51) A63C 7/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 166 223	(51) F03D 7/02	(11) 2 166 828	(51) A01B 1/02	(11) 2 167 223	(51) B01D 61/44
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011	
SI 16.11.2011					
(11) 2 166 235	(51) F16B 12/20	(11) 2 166 869	(51) A23G 3/54	(11) 2 167 247	(51) B09B 3/00
(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
NO 12.01.2012	SE 12.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
SI 12.10.2011		PT 02.03.2012		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 166 248	(51) F16D 48/06	(11) 2 166 877	(51) A23L 1/22	(11) 2 167 259	(51) B22F 3/00
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	NO 26.01.2012		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011			LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			SI 23.11.2011	
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011				
LV 11.05.2011	MC 30.09.2011				
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011				

(11) 2 167 325	(51) B41M 7/00	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 07.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	(11) 2 167 481	(51) C07D 301/06	(11) 2 167 714	(51) D04H 1/56
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 12.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 167 326	(51) B44D 3/18	(11) 2 167 484	(51) C07D 317/68	(11) 2 167 717	(51) D06F 37/42
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 2 167 338	(51) B60J 5/04	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011			SI 19.10.2011	
(11) 2 167 349	(51) B60R 13/02	(11) 2 167 499	(51) C07D 413/14	(11) 2 167 806	(51) F02F 3/24
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
BE 31.07.2011	CY 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 2 167 562	(51) C08G 18/10	(11) 2 167 815	(51) F03D 7/02
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	SI 28.12.2011	
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 2 167 596	(51) C09D 163/00	(11) 2 167 859	(51) F16L 5/04
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
SK 04.05.2011		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 167 352	(51) B60R 21/26	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SI 05.10.2011			
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011				
SI 28.12.2011		(11) 2 167 600	(51) C09J 167/02	(11) 2 167 864	(51) F17C 5/04
		(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 167 377	(51) B64C 1/12	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 167 656	(51) C12N 9/22	(11) 2 167 916	(51) G01C 13/00
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
		GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
(11) 2 167 384	(51) B64D 27/26	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
BE 30.06.2011	CY 11.05.2011	SI 09.11.2011		GR 05.08.2011	IE 16.06.2011
CZ 11.05.2011	DE 03.01.2012			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 167 670	(51) C12P 7/06	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SK 04.05.2011	
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	SI 19.10.2011			
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 167 675	(51) C12P 19/04	(11) 2 168 073	(51) G06K 7/10
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
SK 11.05.2011		HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 167 428	(51) C01F 11/38	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 30.03.2012	
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 26.10.2011			
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
(11) 2 167 439	(51) C03C 11/00	(11) 2 167 676	(51) C12Q 1/00	(11) 2 168 099	(51) G07B 15/00
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 16.02.2012	SE 16.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 02.11.2011		SI 16.11.2011	
		(11) 2 167 712	(51) D04H 1/56	(11) 2 168 122	(51) G10L 21/02
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
		HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		

NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 2 168 211	(51) H01Q 21/08	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	SI 09.11.2011		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	(11) 2 168 425	(51) A01D 41/127	(11) 2 168 611	(51) A61M 1/00
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 07.12.2011		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
(11) 2 168 220	(51) H02J 5/00	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 30.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 2 168 435	(51) A21C 3/02	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	(11) 2 168 621	(51) A61M 5/32
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 168 442	(51) A23L 1/226	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 168 717	(51) B23Q 11/10
SK 11.05.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) 2 168 242	(51) H03K 17/76	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 09.11.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 168 506	(51) A61B 17/16	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	(11) 2 168 740	(51) B28B 3/00
(11) 2 168 333	(51) H04W 16/14	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 168 513	(51) A61B 17/80	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LV 04.05.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 168 336	(51) H04L 27/00	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 28.12.2011		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 168 516	(51) A61B 18/14	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	(11) 2 168 778	(51) B41J 15/18
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) 2 168 379	(51) H04N 7/173	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	MC 30.09.2011	NL 04.05.2011	SI 16.11.2011	
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(11) 2 168 782	(51) B41M 5/42
SI 30.11.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
(11) 2 168 420	(51) A01D 41/127	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SK 04.05.2011		CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 168 537	(51) A61F 2/46	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 168 421	(51) A01D 41/14	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 30.11.2011		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 168 561	(51) A61K 6/027	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SK 11.05.2011	
(11) 2 168 422	(51) A01D 46/26	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 168 809	(51) B60P 7/08
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SI 23.11.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 168 607	(51) A61L 15/22	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) AT 17.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 12.10.2011		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SI 02.11.2011	
(11) 2 168 424	(51) A01G 1/12	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 2 168 844	(51) B62D 23/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011

NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 169 199	(51) F02D 41/22	(11) 2 169 363	(51) G01F 23/24
(11) 2 168 845	(51) B62D 24/04	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 MC 30.09.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 169 204	(51) F02K 1/76	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	
(11) 2 168 897	(51) B65H 35/04	(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 169 371	(51) H01L 41/12
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 169 220	(51) F03D 7/02	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 2 168 932	(51) C04B 35/00	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 169 408	(51) G01P 15/125
(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 169 225	(51) F04B 43/08	(84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 168 964	(51) C07D 471/04	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 169 410	(51) G01R 11/04
(84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 169 241	(51) F16B 7/14	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 169 017	(51) C09D 11/00	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 169 428	(51) G01S 13/90
(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 169 263	(51) F16H 1/32	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 2 169 022	(51) C09D 11/10	(84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 169 458	(51) G02F 1/13357
(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 169 273	(51) F16H 61/02	(84) LV 23.11.2011 BE 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 169 111	(51) D21F 1/32	(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 169 479	(51) G04C 3/14
(84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 2 169 274	(51) F16H 61/32	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 169 135	(51) E04C 2/04	(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012	(11) 2 169 485	(51) G05B 19/042
(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 169 283	(51) F16J 15/06	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 2 169 144	(51) E04G 21/14	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 169 645	(51) G08B 29/12
(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 169 291	(51) F16L 21/00	(84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 169 148	(51) E05B 5/00	(84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011		

- (11) **2 169 660** (51) *G10C 3/18*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 169 686** (51) *G21C 19/307*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 169 700** (51) *H01H 47/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 169 702** (51) *H01J 37/153*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 169 823** (51) *H03F 1/02*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 169 852** (51) *H04B 10/16*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 169 882** (51) *H04L 12/40*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 169 940** (51) *H04N 1/40*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 169 966** (51) *H04N 13/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 170 014** (51) *H05B 37/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 170 015** (51) *H05B 37/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 170 090** (51) *A23D 7/05*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 170 103** (51) *A23L 1/29*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 170 168** (51) *A61B 5/11*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 170 224** (51) *A61F 2/44*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 170 332** (51) *A61K 31/4709*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 170 346** (51) *A61K 31/565*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 170 450** (51) *A61M 25/01*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 170 522** (51) *B04C 5/24*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 170 602** (51) *B32B 27/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 170 688** (51) *B62J 1/00*
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 170 837** (51) *C07D 239/36*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 170 857** (51) *C07D 311/30*
(84) HR 19.10.2011 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 170 876** (51) *C07D 413/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 170 941** (51) *C07K 14/585*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 171 024** (51) *C11B 3/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 171 034** (51) *C12M 1/12*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 171 074** (51) *C12P 7/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 171 091** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 171 094** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 171 112** (51) *C22C 38/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 171 256** (51) *F02M 61/16*
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011

RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 171 805	(51) H01R 13/24	(11) 2 172 117	(51) A23L 1/30
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
(11) 2 171 260	(51) F03B 3/12	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	(11) 2 171 877	(51) H04B 7/06	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 172 159	(51) A61B 17/225
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011			SI 28.12.2011	
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(11) 2 171 880	(51) H04B 7/06	(11) 2 172 185	(51) A61K 8/35
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
SK 04.05.2011		DE 01.02.2012	DK 11.05.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(11) 2 171 285	(51) F15B 11/024	FI 11.05.2011	FR 01.08.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	SI 23.11.2011	
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011		
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 172 268	(51) B01J 29/76
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	MC 31.07.2011	MT 11.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 171 297	(51) F16C 19/56	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012			(11) 2 172 301	(51) B23Q 1/52
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 171 898	(51) H04L 1/00	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
SI 26.10.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 171 324	(51) F16K 11/04	SI 23.11.2011			
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012			(11) 2 172 369	(51) B60R 13/04
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	(11) 2 171 936	(51) H04L 12/56	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(11) 2 171 337	(51) F16L 53/00	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011				
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 171 948	(51) H04W 68/00	(11) 2 172 373	(51) B60R 21/34
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 171 465	(51) G01N 33/574	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 172 375	(51) B60R 25/00
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011			(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	(11) 2 171 949	(51) H04W 28/22	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 2 171 472	(51) G01N 33/66	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	SI 28.12.2011	
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 172 387	(51) B62D 25/04
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 14.12.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 171 652	(51) B41J 2/05	(11) 2 171 951	(51) H04L 12/58	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
BE 31.07.2011	CY 11.05.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	SI 02.11.2011	
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 172 401	(51) B65D 1/24
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011			NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 171 984	(51) H04L 29/08	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011		
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 172 506	(51) C08G 63/06
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 14.12.2011		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SK 11.05.2011				NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
		(11) 2 172 048	(51) H04W 64/00	SI 21.12.2011	
(11) 2 171 728	(51) H01C 7/12	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 172 526	(51) C09J 7/02
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011				

- LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
- (11) **2 172 595**
(84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
- (11) **2 172 628**
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
- (11) **2 172 629**
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 172 631**
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 172 637**
(84) HR 23.11.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 172 638**
(84) LV 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 172 662**
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 172 704**
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 172 734**
(84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 172 826**
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
- NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **E03C 1/04**
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (51) **F01N 3/20**
(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **F01N 3/20**
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **F01P 11/10**
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **F02M 25/07**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **F02M 25/07**
(84) HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (51) **F16C 1/26**
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (51) **F23B 30/08**
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (51) **F42B 12/34**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
- (51) **G05D 1/02**
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
- NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 172 853**
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 172 902**
(84) LV 16.11.2011
HR 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
- (11) **2 172 919**
(84) LV 28.12.2011
HR 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 172 933**
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 173 065**
(84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
- (11) **2 173 202**
(84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 173 242**
(84) HR 23.11.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 13.06.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 173 267**
(84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 173 371**
(84) LV 02.11.2011
BE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
- NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
- (51) **G06T 11/20**
(84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (51) **G08G 1/16**
(84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **G11B 7/0045**
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
- (51) **H04L 12/40**
(84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **A24F 13/20**
(84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011
- (51) **A61B 5/024**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **A61B 17/72**
(84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
- (51) **A61K 38/08**
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 173 427**
(84) LV 30.11.2011
BE 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 173 471**
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 173 535**
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 173 565**
(84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 173 599**
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011
- (11) **2 173 603**
(84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 173 631**
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 173 642**
(84) LV 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 173 652**
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 173 660**
(84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
- (11) **2 173 687**
(84) HR 30.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
- (51) **A61M 25/10**
(84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
- (51) **B01J 8/18**
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **B29C 49/64**
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **B41K 1/24**
(84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
- (51) **B62D 7/15**
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **B62D 33/073**
(84) BE 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **B65D 50/04**
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **B65D 88/14**
(84) HR 14.12.2011
NO 14.03.2012
- (51) **B66B 23/12**
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **C01B 33/26**
(84) PL 09.11.2011
BE 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **C04B 41/87**
(84) CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011

- (11) **2 176 280** (51) **C07H 21/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 176 359** (51) **C09C 1/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 176 433** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 176 491** (51) **E06B 9/68**
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 176 499** (51) **E21B 10/56**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 176 551** (51) **F04B 45/08**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 176 602** (51) **F24J 2/34**
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 176 623** (51) **G01C 23/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 176 625** (51) **G01D 5/26**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 176 699** (51) **G02B 7/18**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 176 756** (51) **G06F 11/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 176 770** (51) **G06F 13/10**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 176 905** (51) **H01M 4/62**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 176 914** (51) **H01M 8/10**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 176 943** (51) **H02M 3/158**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 176 963** (51) **H04B 7/185**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 177 076** (51) **H05B 6/06**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 177 089** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 177 090** (51) **H05B 39/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 177 131** (51) **A47B 96/20**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 177 154** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
- (11) **2 177 154** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
- IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 177 160** (51) **A61B 5/15**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 177 186** (51) **A61F 13/15**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 177 287** (51) **B21D 7/02**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 177 292** (51) **B21D 43/09**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 177 296** (51) **B23B 31/30**
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011
HR 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 177 309** (51) **B23Q 1/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 177 356** (51) **B41C 1/05**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 177 420** (51) **B62D 1/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) 2 177 430	(51) B63H 23/30	(11) 2 177 775	(51) F16B 37/04	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 178 228	(51) H04B 10/148
MC 31.10.2011	NL 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 177 789	(51) F16H 57/08	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 2 177 437	(51) B65B 7/28	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 28.12.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011			MC 31.10.2011	NL 04.05.2011
SI 07.12.2011		(11) 2 177 801	(51) F16K 31/04	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(11) 2 177 439	(51) B65B 19/28	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SK 04.05.2011	
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011			(11) 2 178 235	(51) H04K 1/04
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 177 825	(51) F21V 29/00	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	HR 05.10.2011	BE 05.10.2011
		BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 177 465	(51) B65H 45/28	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	SI 05.10.2011	
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 19.10.2011			
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			(11) 2 178 250	(51) H04L 12/42
		(11) 2 177 929	(51) G01S 1/00	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 177 468	(51) B66B 23/04	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			(11) 2 178 333	(51) H04W 72/08
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 177 960	(51) G04C 3/12	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
(11) 2 177 559	(51) H01M 4/88	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(11) 2 178 022	(51) G06K 7/00		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(11) 2 178 392	(51) A23L 1/00
		HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 177 651	(51) D01F 6/62	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
		(11) 2 178 025	(51) G06K 7/02	(11) 2 178 404	(51) A41D 7/00
(11) 2 177 674	(51) E03C 1/266	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 14.12.2011		HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011			LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 178 026	(51) G06K 9/00	NO 16.02.2012	SE 16.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 16.11.2011	
SI 19.10.2011		HR 30.11.2011	GR 01.03.2012		
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 178 484	(51) A61G 3/06
(11) 2 177 685	(51) E04D 13/076	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 178 099	(51) H01H 31/00	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SI 02.11.2011	
		LT 05.10.2011	MC 31.10.2011		
(11) 2 177 721	(51) F01M 1/08	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 178 721	(51) B60R 11/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012			HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 178 100	(51) H01H 31/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 30.11.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	SI 26.10.2011	
		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012		
(11) 2 177 742	(51) F02G 5/02	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 2 178 723	(51) B60R 21/205
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 178 145	(51) H01M 8/02	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011		
SI 02.11.2011		MC 31.10.2011	NL 12.10.2011		

- (11) **2 178 728** (51) **B60T 15/42**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 178 751** (51) **B64D 29/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 31.08.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 178 760** (51) **B64D 29/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 178 768** (51) **B65D 23/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 178 784** (51) **B66D 1/26**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 178 793** (51) **C01B 3/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 178 841** (51) **C07D 215/18**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 178 859** (51) **C07D 401/14**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 178 926** (51) **C08F 2/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 178 955** (51) **C08J 9/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 178 982** (51) **2 178 982**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
- (11) **2 178 989** (51) **C09D 5/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 179 081** (51) **D01D 5/36**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 179 100** (51) **E03D 9/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 179 124** (51) **E21B 19/16**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 179 165** (51) **F02K 1/72**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 179 189** (51) **F16C 33/20**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 179 204** (51) **F16K 11/07**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 179 216** (51) **F21S 8/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 179 264** (51) **G01N 3/317**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 179 276** (51) **G01N 27/414**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 179 382** (51) **2 179 382**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 179 464** (51) **H01M 10/0525**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 179 481** (51) **H01S 5/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 28.03.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 179 501** (51) **H02P 25/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 179 519** (51) **H04B 7/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 179 588** (51) **G10L 19/08**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 179 609** (51) **H04W 16/14**
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 179 637** (51) **A01C 3/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 179 642** (51) **A01F 29/10**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 179 662** (51) **A23L 1/314**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 179 678** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
SK 04.05.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SK 04.05.2011	
(11) 2 180 846	(51) A61C 5/06	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	(11) 2 181 163	(51) C09D 7/12
(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 2 181 212	(51) D01F 6/80
(11) 2 180 860	(51) A61F 13/02	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 181 019	(51) B60N 2/48	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012		
(11) 2 180 902	(51) A61K 49/10	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 181 279	(51) F16J 15/02
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	SI 12.10.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 23.11.2011	IS 23.03.2012			GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 23.11.2011	PT 23.03.2012	(11) 2 181 021	(51) B60R 22/46	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 28.12.2011	
		GR 03.02.2012	HR 02.11.2011		
(11) 2 180 935	(51) B01D 46/42	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 181 288	(51) F23G 7/10
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SI 02.11.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011			LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 181 040	(51) B64D 29/08	NO 09.02.2012	SE 09.11.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 09.11.2011	
MT 11.05.2011	NO 11.08.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 181 343	(51) G01S 7/527
SI 11.05.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		SI 16.11.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 2 180 962	(51) B09B 3/00			SI 28.12.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 181 045	(51) B65D 6/26		
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 181 352	(51) G02B 21/00
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
SI 26.10.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		SI 12.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 180 974	(51) B23Q 5/40				
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 181 060	(51) B65H 23/04	(11) 2 181 456	(51) H01H 71/04
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
				SI 26.10.2011	
(11) 2 180 981	(51) B25J 15/00	(11) 2 181 063	(51) B67D 1/04		
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 181 488	(51) H02G 3/12
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 181 083	(51) C07C 29/151	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	SI 12.10.2011	
(11) 2 180 988	(51) B29B 17/00	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 181 506	(51) H04M 1/02
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		(11) 2 181 088	(51) C07C 209/66	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(11) 2 180 989	(51) B29C 33/00	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 12.10.2011	
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 181 568	(51) H05B 41/30
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
SI 14.12.2011		SI 12.10.2011		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
				GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 181 000	(51) B60C 1/00	(11) 2 181 129	(51) C08F 220/38	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 181 572	(51) H05K 5/06
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
		LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(11) 2 181 005	(51) B60G 15/06	MT 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				

(11) 2 181 618	(51) A45D 1/04	(11) 2 181 863	(51) B60C 11/03	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 12.10.2011	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 182 122	(51) E03C 1/042
(11) 2 181 673	(51) A61F 2/30	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 181 867	(51) B60C 25/138	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 182 129	(51) E04B 9/30
(11) 2 181 687	(51) A61H 1/02	SI 28.12.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 181 892	(51) B60R 1/00	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011		
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 182 191	(51) F01N 11/00
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
		SI 14.12.2011		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(11) 2 181 690	(51) A61K 8/06	(11) 2 181 908	(51) B61L 15/00	LT 19.10.2011	MC 31.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	SI 19.10.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 182 237	(51) F16F 1/373
SI 09.11.2011				(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
		(11) 2 181 913	(51) B62D 25/20	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 181 719	(51) A61L 2/26	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 23.11.2011	
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012			(11) 2 182 247	(51) F16H 3/00
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		(11) 2 181 914	(51) B62D 31/02	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
(11) 2 181 753	(51) B01D 53/10	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 23.11.2011	
SI 21.12.2011					
		(11) 2 181 956	(51) B66C 23/62	(11) 2 182 249	(51) F16H 21/44
(11) 2 181 782	(51) B21D 43/28	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
		(11) 2 182 018	(51) C08G 18/10	(11) 2 182 257	(51) F16J 15/16
(11) 2 181 783	(51) B21K 1/12	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 23.11.2011			
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
		(11) 2 182 031	(51) C08L 83/04	(11) 2 182 260	(51) F16K 11/074
(11) 2 181 826	(51) B29C 41/14	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
		MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 12.10.2011	
(11) 2 181 841	(51) B31B 5/78				
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(11) 2 182 032	(51) C09D 4/00	(11) 2 182 273	(51) F21V 14/04
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012		
LV 11.05.2011	MC 31.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 2 182 459	(51) G06F 21/00
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011			(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 182 061	(51) C12N 15/09	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	PT 23.03.2012	SI 23.11.2011
		NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 182 494	(51) G08B 5/36
(11) 2 181 849	(51) B41J 2/475	(11) 2 182 108	(51) D06F 67/02	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			MC 31.10.2011	NL 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				

NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(11) 2 182 498	(51) G08B 25/10	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 23.11.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 183 499	(51) F16D 41/06
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SI 28.12.2011		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 182 533	(51) H01F 30/12	(11) 2 183 263	(51) C07H 5/04	(11) 2 183 507	(51) F16H 61/688
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		(11) 2 183 280	(51) C07K 14/78	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 182 546	(51) H01J 37/244	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 26.10.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 2 183 517	(51) F16L 25/00
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		(11) 2 183 285	(51) C08F 2/00	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 182 573	(51) H01M 8/24	(84) HR 26.10.2011	(84) AT 11.05.2011		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 2 183 518	(51) F16L 37/091
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		LV 11.05.2011	MC 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 182 719	(51) H04N 5/77	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011		
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 183 625	(51) G02B 6/255
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SK 11.05.2011		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012			SI 21.12.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
		(11) 2 183 300	(51) C08G 77/388		
(11) 2 182 867	(51) A61B 17/70	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 183 767	(51) H01L 21/28
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SI 28.12.2011		LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012			NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 183 304	(51) C08J 3/00	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 12.10.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011		
		GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	(11) 2 183 941	(51) H04W 84/00
(11) 2 182 906	(51) A61G 5/00	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	HR 07.12.2011	LT 07.12.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 23.11.2011		SI 07.12.2011	
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012				
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(11) 2 183 314	(51) C08K 5/5317	(11) 2 183 984	(51) A23L 1/29
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 2 182 907	(51) A61G 7/10	(11) 2 183 336	(51) C09K 19/30	(11) 2 184 075	(51) A61L 2/03
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 19.10.2011	MC 31.10.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 183 022	(51) A61N 1/375	(11) 2 183 396	(51) C21D 1/02	(11) 2 184 123	(51) B23B 45/00
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		(11) 2 183 462	(51) E21B 33/13	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 183 145	(51) B61F 19/04	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011		
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 2 184 129	(51) B23Q 1/03
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 16.11.2011				NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		(11) 2 183 471	(51) F01N 3/023		
(11) 2 183 162	(51) B65B 21/20	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011		
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011				
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				

PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 2 184 652 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) G04B 17/06 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 MC 31.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 185 350 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B31C 3/00 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 184 173 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B41J 11/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 184 682 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G06F 11/20 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 185 357 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) B32B 17/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 184 224 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012	(51) B63H 9/06 (84) BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 LV 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 2 184 765 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01L 21/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 185 375 (84) HR 23.11.2011 BE 31.07.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B60K 31/00 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MC 31.07.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 2 184 265 (84) HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C03B 7/11 (84) IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 184 868 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H04B 10/13 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 185 377 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B60N 2/015 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 184 339 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C11B 9/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 184 905 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H04M 1/02 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 185 388 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60S 1/08 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 184 428 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(51) E05D 3/18 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 184 944 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H04W 76/00 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 185 388 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B60S 1/08 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 184 454 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F01N 3/02 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 184 963 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H05K 7/20 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 185 409 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B64C 1/06 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 184 488 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F03D 11/02 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 184 993 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A01N 53/00 (84) BE 19.10.2011 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 185 454 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 23.11.2011 LV 11.05.2011 MC 30.09.2011 NO 11.08.2011 SI 11.05.2011	(51) B65H 67/04 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 184 492 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F04B 43/12 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 185 314 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B23Q 1/48 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 30.09.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 185 466 (84) LV 21.12.2011 LT 21.12.2011	(51) B67C 3/26 (84) HR 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 184 525 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F16L 19/028 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 185 347 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B29C 73/16 (84) BE 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 185 536 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C07D 401/04 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 MC 31.07.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 2 184 540 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F23H 3/02 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011				
(11) 2 184 541 (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) F23J 13/08 (84) HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011				
(11) 2 184 620 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G01V 1/28 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011				

- (11) **2 185 546** (51) *C07D 403/12*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 185 550** (51) *C07D 413/12*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 185 608** (51) *C08F 10/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 185 615** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 185 619** (51) *C08G 18/48*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 185 717** (51) *C12P 19/44*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 185 760** (51) *D06F 35/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 185 777** (51) *E04F 13/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 185 838** (51) *F16F 15/26*
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
FR 01.08.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 185 839** (51) *F16G 13/20*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 185 842** (51) *F16K 11/074*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 185 855** (51) *F16M 13/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 185 856** (51) *F21K 99/00*
(84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 185 917** (51) *B60S 1/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 185 943** (51) *G01R 31/28*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 185 990** (51) *G05D 23/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 186 078** (51) *G08G 1/123*
(84) BE 31.08.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 186 087** (51) *G10L 19/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 186 154** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 186 155** (51) *H01M 8/06*
(84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 186 188** (51) *H02P 9/14*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 186 265** (51) *H04W 92/18*
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 186 318** (51) *H04N 5/355*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 186 363** (51) *H04W 36/18*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 186 446** (51) *A47C 27/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 186 454** (51) *A47J 31/44*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 186 473** (51) *A61B 5/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 186 549** (51) *A63B 23/035*
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 186 585** (51) *B23B 39/16*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 186 673** (51) *B60N 2/30*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 186 684** (51) *B60R 9/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 186 686** (51) *B60R 16/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011

LV 12.10.2011	MC 31.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 187 996	(51) A61M 5/315
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 26.10.2011		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
SI 12.10.2011				LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 186 722	(51) B63B 21/04	(11) 2 187 272	(51) G04B 19/26	(84) HR 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	IS 12.02.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 26.10.2011	LV 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 12.01.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 12.10.2011	
SI 09.11.2011		SI 26.10.2011			
(11) 2 186 754	(51) B65G 1/137	(11) 2 187 353	(51) G06T 11/00	(11) 2 188 010	(51) A61N 1/365
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011
SI 26.10.2011				IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.07.2011	MT 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 186 946	(51) E02D 29/14	(11) 2 187 427	(51) H01J 37/317	(11) 2 188 067	(51) B07C 5/02
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 186 985	(51) E06B 3/263	(11) 2 187 707	(51) H05B 33/08	(11) 2 188 087	(51) B23Q 3/157
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 187 015	(51) F01P 7/16	(11) 2 187 715	(51) H05K 1/00	(11) 2 188 090	(51) B23Q 39/02
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 09.11.2011	
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
		MC 31.10.2011	NL 04.05.2011		
		NO 04.08.2011	PL 04.05.2011		
		NO 05.09.2011	RO 04.05.2011		
		PT 05.09.2011	SI 04.05.2011		
		SE 04.05.2011			
		SK 04.05.2011			
(11) 2 187 104	(51) F16K 11/04	(11) 2 187 716	(51) H05K 1/14	(11) 2 188 093	(51) B24C 7/00
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
				FI 11.05.2011	FR 01.08.2011
				GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
				IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
				LV 11.05.2011	MC 31.07.2011
				MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
				NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 187 110	(51) F21S 8/00	(11) 2 187 764	(51) A23L 1/015	(11) 2 188 107	(51) B29C 49/66
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 12.10.2011			
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 187 169	(51) G01C 19/66	(11) 2 187 767	(51) A23L 1/30	(11) 2 188 107	(51) B29C 49/66
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) IS 19.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 19.01.2012	SI 19.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 28.12.2011				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 187 207	(51) G01N 21/78	(11) 2 187 782	(51) A47C 7/46	(11) 2 188 108	(51) B29C 49/78
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 30.11.2011		SI 19.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 187 240	(51) G01V 1/28	(11) 2 187 789	(51) A47J 31/06	(11) 2 188 111	(51) B29C 55/20
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) GR 01.03.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 04.05.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012		
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		

EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 2 188 486	(51) E21B 21/10	(11) 2 188 950	(51) H04L 12/24
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 23.11.2011	IE 04.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	SI 19.10.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011				
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 188 510	(51) F02D 41/02	(11) 2 189 054	(51) A01D 34/86
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 188 165	(51) B61G 7/10	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 189 135	(51) A61F 2/34
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011			IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
				NO 23.02.2012	SI 23.11.2011
(11) 2 188 190	(51) B65D 83/00	(11) 2 188 516	(51) F02M 55/02	(11) 2 189 240	(51) B23Q 15/16
(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		SI 26.10.2011			
(11) 2 188 218	(51) C02F 1/52	(11) 2 188 532	(51) F04D 7/04	(11) 2 189 242	(51) B23Q 17/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 188 250	(51) C07C 403/24	(11) 2 188 552	(51) F16H 63/36	(11) 2 189 325	(51) B60N 2/22
(84) GR 20.01.2012	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 19.10.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SI 16.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 188 303	(51) C07K 1/00	(11) 2 188 720	(51) G06F 11/20	(11) 2 189 331	(51) B60N 2/60
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011		
(11) 2 188 380	(51) C12P 7/44	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 189 360	(51) B62J 6/02
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 188 760	(51) G06K 9/46	(11) 2 189 375	(51) B65B 9/20
MC 30.09.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SK 11.05.2011		SI 19.10.2011		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 188 381	(51) C12P 19/02	(11) 2 188 800	(51) G09F 11/04	(11) 2 189 390	(51) B65D 75/36
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
		SI 21.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 188 411	(51) C23C 14/34	(11) 2 188 911	(51) H04W 52/40	(11) 2 189 401	(51) B65G 57/08
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 19.10.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 12.10.2011			
(11) 2 188 427	(51) D04H 1/42	(11) 2 188 930	(51) H04H 20/26	(11) 2 189 413	(51) B66C 23/70
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 19.10.2011	MC 31.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012

PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 2 190 541 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) A63F 9/12 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 189 450 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C07D 239/84 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 189 813 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G01S 17/02 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 190 585 (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 23.11.2011 LT 11.05.2011 MC 31.08.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) B03C 1/28 (84) EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 189 549 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G22C 37/04 (84) BE 31.07.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MC 31.07.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 2 189 815 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) G01S 17/93 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 190 597 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B67C 3/00 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 189 596 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) E04H 4/08 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 190 091 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H02G 3/18 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 190 607 (84) BE 31.08.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MC 31.08.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B21H 5/00 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 HR 23.11.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 189 613 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) E06B 3/984 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 190 243 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H04W 48/04 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 190 616 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B23B 49/00 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 189 633 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) F01N 13/18 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 190 283 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) A01K 1/00 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 190 617 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B23H 3/02 (84) PL 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 189 635 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F02B 31/06 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 190 304 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012	(51) A23L 1/29 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011	(11) 2 190 672 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C09D 7/12 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 189 644 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F02F 3/00 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 190 314 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) A41D 19/02 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 190 673 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) B41M 1/06 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
(11) 2 189 648 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F02M 51/06 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 190 334 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A47K 10/38 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 190 700 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B60R 25/00 (84) GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 189 695 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) F16L 3/12 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 190 490 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) A61L 15/46 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011		
(11) 2 189 811 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011	(51) G01S 13/93 (84) BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NO 19.01.2012				

- (11) **2 190 719** (51) **B62D 21/11**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 190 724** (51) **B62J 35/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 190 770** (51) **B66B 5/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 190 775** (51) **B66F 11/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 190 779** (51) **C01B 3/58**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 190 854** (51) **C07H 13/08**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 190 887** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 190 912** (51) **C08K 5/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 190 926** (51) **C08L 81/02**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 190 939** (51) **C09D 183/02**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 190 948** (51) **C09K 19/30**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 190 960** (51) **C11D 1/83**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 190 964** (51) **C11D 3/33**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 191 058** (51) **D06M 11/71**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 191 106** (51) **F01L 1/24**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 191 114** (51) **F01N 3/34**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 191 129** (51) **F03B 17/06**
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
MT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 191 190** (51) **F17C 5/06**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 191 223** (51) **F41A 21/30**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 191 248** (51) **G01K 1/14**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 191 293** (51) **G01S 7/527**
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.07.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 191 302** (51) **G01V 1/36**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 191 326** (51) **G03B 11/04**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 191 451** (51) **G08B 13/24**
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 191 460** (51) **G10L 15/08**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 191 506** (51) **H01L 23/28**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 191 529** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 191 573** (51) **H03L 7/099**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 191 604** (51) **H04L 1/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 191 607** (51) **H04L 7/033**
(84) BE 31.08.2011 (84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011

DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 2 192 104	(51) C07C 67/54	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 30.11.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			(11) 2 192 743	(51) H04L 29/06
MC 31.08.2011	MT 04.05.2011			(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 192 146	(51) C08J 3/22	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
(11) 2 191 633	(51) H04L 29/08	(11) 2 192 150	(51) C08J 11/04	(11) 2 192 744	(51) H04L 29/06
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	LV 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 12.10.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012				
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 191 748	(51) A47C 21/02	(11) 2 192 283	(51) F01N 3/20	(11) 2 192 823	(51) H05B 41/292
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
BE 30.11.2011	IS 30.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
SI 30.11.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 23.11.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 191 752	(51) A47J 27/21	(11) 2 192 330	(51) F16H 59/70	(11) 2 192 830	(51) A01G 9/24
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 191 879	(51) A63F 13/10	(11) 2 192 333	(51) F16J 15/02	(11) 2 192 931	(51) A61L 27/16
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 16.11.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.10.2011	NL 04.05.2011
				NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 2 191 933	(51) B23Q 3/155	(11) 2 192 373	(51) F41A 17/08	(11) 2 192 934	(51) A61L 27/16
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LV 12.10.2011	MC 31.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SI 12.10.2011				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.10.2011	NL 04.05.2011
				NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 2 191 934	(51) B24B 7/18	(11) 2 192 444	(51) G03B 17/00	(11) 2 192 934	(51) A61L 27/16
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
SI 26.10.2011				GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.10.2011	NL 04.05.2011
				NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 2 191 982	(51) B60C 1/00	(11) 2 192 467	(51) G05D 23/13		
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 192 020	(51) B61L 5/04	(11) 2 192 553	(51) G06T 19/00	(11) 2 192 985	(51) B01L 3/02
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 19.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 192 038	(51) B62K 11/14	(11) 2 192 577	(51) G10L 19/02	(11) 2 193 009	(51) B24B 49/12
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 12.10.2011	
(11) 2 192 645	(51) H01M 8/02	(11) 2 192 645	(51) H01M 8/02	(11) 2 193 094	(51) B66C 23/44
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011

- CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 193 115** (51) **C07C 215/40**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 193 169** (51) **C08L 83/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 193 186** (51) **C10M 145/14**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 193 200** (51) **C07K 14/47**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 193 256** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 193 265** (51) **F02D 35/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 193 277** (51) **F16B 21/08**
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 193 286** (51) **F16H 25/20**
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 193 287** (51) **F16H 37/08**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 193 289** (51) **F16H 47/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 193 290** (51) **F16H 47/04**
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 193 291** (51) **F16H 47/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 193 292** (51) **F16H 47/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 193 293** (51) **F16H 47/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 193 298** (51) **F16K 31/08**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 193 315** (51) **F25B 49/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 193 346** (51) **G01G 17/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 193 544** (51) **H01L 23/538**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 193 577** (51) **H01R 13/432**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 193 581** (51) **H01S 5/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 193 608** (51) **H04B 5/02**
(84) HR 23.11.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 193 691** (51) **H05B 33/08**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 193 803** (51) **A61K 39/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 193 857** (51) **B21F 15/06**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 193 902** (51) **B28D 1/14**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 193 905** (51) **B29C 43/34**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 193 943** (51) **B60J 1/20**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 193 955** (51) **B60N 2/28**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) 2 193 979	(51) B62D 25/08	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 194 963	(51) A61K 8/64
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 09.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011			PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 194 400	(51) G01S 13/90	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012		
		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011		
(11) 2 193 998	(51) B65D 19/38	(11) 2 194 507	(51) G06T 7/20	(11) 2 194 981	(51) A61K 31/4184
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 16.11.2011		SI 19.10.2011		SI 23.11.2011	
(11) 2 194 017	(51) B66C 23/18	(11) 2 194 626	(51) H02G 3/14	(11) 2 195 013	(51) A61K 38/00
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 07.12.2011		LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 12.10.2011				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) 2 194 021	(51) B67D 1/07	(11) 2 194 693	(51) H04M 1/02	(11) 2 195 050	(51) A61M 5/172
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011
SI 12.10.2011		SI 16.11.2011		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.08.2011	MT 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 194 022	(51) B67D 1/07	(11) 2 194 763	(51) H05B 41/292	(11) 2 195 085	(51) A61N 1/37
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 12.10.2011					
(11) 2 194 035	(51) C07C 45/00	(11) 2 194 820	(51) A47F 9/04	(11) 2 195 092	(51) A62B 17/04
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	SE 28.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 28.03.2012	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 28.12.2011	
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 194 148	(51) C22B 3/44	(11) 2 194 851	(51) G06Q 50/00	(11) 2 195 092	(51) A62B 17/04
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) GR 29.03.2012
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 28.12.2011	
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012		
SI 05.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
(11) 2 194 177	(51) D04H 1/42	(11) 2 194 857	(51) A61B 5/0402	(11) 2 195 131	(51) B22F 3/22
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 07.12.2011		PT 30.03.2012	SI 30.11.2011		
(11) 2 194 217	(51) E05B 13/10	(11) 2 194 872	(51) A61B 5/151	(11) 2 195 133	(51) B23D 45/04
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 14.12.2011	
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 194 238	(51) F01D 25/16	(11) 2 194 876	(51) A61B 6/03	(11) 2 195 137	(51) B23Q 7/06
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 28.12.2011		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		SI 30.11.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 194 300	(51) F16K 15/02	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 2 195 141	(51) B24B 31/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	HR 07.12.2011	LT 07.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 07.12.2011	
		SI 30.11.2011			

- (11) **2 195 147** (51) **B29C 31/04** NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (11) **2 195 713** (51) **G05B 19/042**
(84) HR 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (11) **2 195 545** (51) **F16C 9/00** (84) IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 NO 19.01.2012
SI 19.10.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 195 154** (51) **B29C 65/00** (11) **2 195 546** (51) **F16C 19/52** (11) **2 195 760** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 31.08.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011 NO 11.08.2011 NO 11.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011 PT 12.09.2011 PL 11.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 SE 11.05.2011 RO 11.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 195 219** (51) **B60T 13/74** (11) **2 195 553** (51) **F16H 3/093** (11) **2 195 763** (51) **G06K 7/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 HR 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NO 28.03.2012 (84) NO 28.03.2012
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011 SI 28.12.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011 SI 16.11.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 195 269** (51) **B65H 61/00** (11) **2 195 557** (51) **F16H 47/04** (11) **2 195 825** (51) **H01J 61/33**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 HR 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 195 323** (51) **C07D 493/10** (11) **2 195 560** (51) **F16H 61/42** (11) **2 195 838** (51) **H01L 23/485**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 GR 10.02.2012
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 IS 09.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 195 409** (51) **C11D 17/06** (11) **2 195 561** (51) **F16H 61/42** (11) **2 195 843** (51) **H01L 27/112**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 IS 30.03.2012 IS 30.03.2012 GR 30.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NL 30.11.2011 NL 30.11.2011 GR 01.03.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 30.03.2012 PT 30.03.2012 LT 30.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 09.11.2011 SE 30.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 195 479** (51) **D04H 1/00** (11) **2 195 562** (51) **F16H 61/421** (11) **2 195 869** (51) **H01M 8/02**
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
GR 18.11.2011 HR 05.10.2011 SE 14.12.2011 NO 14.03.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011 SI 14.12.2011 PT 20.02.2012 SI 14.12.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 195 504** (51) **E05G 1/14** (11) **2 195 602** (51) **F42B 1/032** (11) **2 195 914** (51) **H02M 3/156**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 19.01.2012 SI 19.10.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SI 19.10.2012
- (11) **2 195 511** (51) **F01C 1/02** (11) **2 195 605** (51) **F42B 12/40** (11) **2 195 914** (51) **H02M 3/156**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
SI 16.03.2012

(11) 2 196 050	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 196 382	(51) <i>B62D 25/20</i>	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SI 09.11.2011		SI 19.10.2011		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 2 196 066	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 196 383	(51) <i>B62D 65/06</i>	(11) 2 196 974	(51) <i>G08G 5/00</i>
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 02.02.2012	SI 02.11.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 196 081	(51) <i>A01F 7/06</i>	(11) 2 196 395	(51) <i>B65B 5/08</i>	(11) 2 197 106	(51) <i>H03H 9/02</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
SI 16.11.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		SI 09.11.2011			
(11) 2 196 116	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 196 422	(51) <i>B65H 15/02</i>	(11) 2 197 203	(51) <i>H04N 5/445</i>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 16.02.2012	SE 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 16.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		SI 16.11.2011			
(11) 2 196 141	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 2 196 427	(51) <i>B66C 23/62</i>	(11) 2 197 228	(51) <i>H04W 36/04</i>
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	SI 12.10.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011			SI 12.10.2011	
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 2 196 177	(51) <i>A61G 7/012</i>	(11) 2 196 590	(51) <i>E04B 9/00</i>	(11) 2 197 277	(51) <i>A01N 43/12</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 11.05.2011	CZ 11.05.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 02.11.2011		FI 11.05.2011	IS 11.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
SI 09.11.2011				MC 31.08.2011	MT 11.05.2011
				NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
				PL 11.05.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 196 254	(51) <i>B01D 71/34</i>	(11) 2 196 781	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 2 197 328	(51) <i>A47J 31/54</i>
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SI 14.12.2011	
SI 12.10.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
(11) 2 196 309	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 2 196 853	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 2 197 328	(51) <i>A47J 31/54</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 14.12.2011	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011			
(11) 2 196 319	(51) <i>B41J 3/28</i>	(11) 2 196 948	(51) <i>G06K 19/00</i>	(11) 2 197 450	(51) <i>A61K 31/5685</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 196 338	(51) <i>B60G 17/04</i>	(11) 2 196 967	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 2 197 590	(51) <i>B05B 11/00</i>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 196 971	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 2 196 971	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 2 197 617	(51) <i>B23H 3/10</i>
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	

- (11) **2 197 625** (51) **B24B 3/24**
(84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 197 638** (51) **B26D 5/20**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 197 646** (51) **B29C 33/64**
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 197 667** (51) **B32B 5/20**
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 197 699** (51) **B60H 3/06**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 197 702** (51) **B60L 15/20**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 197 719** (51) **B60T 13/563**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 197 745** (51) **B65B 5/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 197 748** (51) **B65B 25/14**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 197 791** (51) **C01B 37/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 197 794** (51) **C01B 37/02**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 197 826** (51) **C07C 45/53**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 197 843** (51) **C07D 211/74**
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 197 853** (51) **C07D 239/48**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 197 925** (51) **C08F 212/08**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 197 967** (51) **C09D 151/08**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 198 036** (51) **C12P 7/40**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 198 096** (51) **E04B 1/82**
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 198 131** (51) **F01M 13/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 198 136** (51) **F01N 11/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 198 143** (51) **F02K 1/72**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
- LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 198 149** (51) **F02M 69/04**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 198 197** (51) **F21K 99/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 198 225** (51) **F25D 19/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 198 227** (51) **F25D 25/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 198 279** (51) **G01N 21/95**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 198 287** (51) **G01N 33/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 198 488** (51) **H01R 35/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 198 650** (51) **H04W 40/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 198 658** (51) **H04W 52/46**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011

NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 199 199 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B63B 35/44 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 198 687 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) A01F 15/14 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 199 225 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B65D 47/20 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 199 725 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) F28F 13/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 198 734 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A45D 1/04 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 199 228 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B65D 81/32 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 199 828 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G01S 17/89 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 198 740 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) A45D 20/12 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 199 235 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B65G 39/12 (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 199 947 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G06K 7/00 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 198 748 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A47B 96/20 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 199 345 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C08L 83/04 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 200 005 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G08G 5/00 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 198 753 (84) LV 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) A47C 17/22 (84) HR 05.10.2011 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 199 417 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C22B 1/248 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 200 045 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) G11C 16/10 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 198 756 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) A47J 31/44 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 199 449 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) D06F 39/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 200 098 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01L 31/20 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 198 789 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61B 17/15 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 199 481 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04B 2/74 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 200 111 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H01M 2/10 (84) PL 09.11.2011 BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 198 901 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A61M 1/36 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 199 631 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16C 33/60 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 200 131 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H01R 13/627 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 198 989 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B21D 28/20 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 199 647 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F16H 63/30 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 200 163 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 MC 31.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H02M 3/157 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 199 001 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) B23D 51/10 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 199 708 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011	(51) F25B 40/00 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 200 204 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) H04J 14/02 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 199 125 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) B60H 1/00 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011				

- (11) **2 200 225** (51) *H04L 12/46*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 200 391** (51) *H04W 72/14*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 200 481** (51) *A47C 9/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 200 509** (51) *A61B 5/0488*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 200 510** (51) *A61B 5/0492*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 200 521** (51) *A61B 17/15*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 200 669** (51) *A61L 27/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 200 670** (51) *A61L 27/12*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 200 673** (51) *A61L 31/10*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 200 747** (51) *B04B 5/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
- (11) **2 200 780** (51) *B24D 3/34*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 200 791** (51) *B26D 7/32*
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 200 797** (51) *B29C 35/08*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 200 838** (51) *B41M 5/382*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 200 901** (51) *B64D 37/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 200 927** (51) *B67B 1/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 200 976** (51) *C07C 263/10*
(84) LV 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 200 981** (51) *C07D 209/52*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
- (11) **2 200 983** (51) *C07D 211/78*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 201 070** (51) *C09B 44/12*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 201 093** (51) *C11D 17/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 201 162** (51) *D01F 8/14*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 201 227** (51) *F01N 3/20*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 201 241** (51) *F02M 63/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 201 263** (51) *F16F 9/53*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 201 267** (51) *F16H 1/48*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 201 269** (51) *F16H 61/12*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 201 280** (51) *F16L 1/20*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 201 299** (51) *F23R 3/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 201 361** (51) *G01N 33/00*
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

- (11) **2 201 419** (51) *G02B 6/42* IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (11) **2 202 570** (51) *G03B 5/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012 (84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 23.11.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (11) **2 202 092** (51) *B60B 27/00* FI 04.05.2011 ES 15.08.2011
(11) **2 201 441** (51) *G06F 3/01* (84) PL 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) SI 04.05.2011 GR 05.08.2011
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 04.09.2011 IT 04.05.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NL 04.05.2011 LV 04.05.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 04.05.2011 NO 04.08.2011
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 RO 04.05.2011 PT 05.09.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 26.10.2011 SE 27.02.2012 SI 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 201 563** (51) *G10L 11/02* (11) **2 202 218** (51) *C07C 209/48* (11) **2 202 571** (51) *G03B 11/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
(84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 SE 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 201 565** (51) *G10L 19/00* (11) **2 202 251** (51) *C08F 212/08* (11) **2 202 602** (51) *G05D 23/13*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 28.12.2011 LT 14.12.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 14.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 28.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 201 654** (51) *H01T 1/14* (11) **2 202 270** (51) *C08L 23/08* (11) **2 202 724** (51) *G10L 19/00*
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 NO 19.01.2012 NL 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 SE 19.10.2011
- (11) **2 201 750** (51) *H04N 1/04* (11) **2 202 281** (51) *C09D 167/08* (11) **2 202 730** (51) *G10L 21/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
(84) GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 IS 19.02.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 LT 12.10.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011 NL 12.10.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 201 786** (51) *H04Q 1/14* (11) **2 202 296** (51) *C12N 5/07* (11) **2 202 731** (51) *G11B 7/0065*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
(84) HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 201 817** (51) *H05B 3/84* (11) **2 202 356** (51) *D21F 5/16* (11) **2 202 757** (51) *H01B 9/00*
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 05.10.2011
(84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 NL 05.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NO 05.01.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 201 862** (51) *A47B 49/00* (11) **2 202 412** (51) *F15B 1/10* (11) **2 202 771** (51) *H01H 21/24*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
(84) PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 (84) HR 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 201 892** (51) *A61B 5/151* (11) **2 202 459** (51) *F21V 14/06* (11) **2 202 832** (51) *H01M 8/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
(84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 NL 02.11.2011
SI 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (11) **2 202 028** (51) *B23Q 7/04* (11) **2 202 477** (51) *F41B 11/08* (11) **2 202 846** (51) *H01Q 9/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) HR 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011

NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 203 792 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G05B 19/05 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 202 854 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H01T 13/50 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 203 323 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B60H 1/32 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 203 819 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) G06F 11/10 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 202 886 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H03M 1/08 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 203 325 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B60J 7/22 (84) PL 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 203 835 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G06F 13/10 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 202 916 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H04L 12/18 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 203 338 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B60W 10/06 (84) PL 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 203 853 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 30.09.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G06T 17/05 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 2 202 937 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 203 362 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B65D 83/00 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 203 873 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) H01B 17/28 (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
(11) 2 202 944 (84) LV 30.11.2011 BE 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04L 29/08 (84) HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 203 458 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C07D 498/06 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 203 922 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) H01M 4/58 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 203 010 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04W 16/14 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 203 489 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C08F 214/18 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 203 948 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H01M 4/58 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 203 039 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H05K 7/20 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 203 567 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 203 976 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H03H 9/02 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 2 203 114 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) PL 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 203 665 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) F16H 61/26 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 204 025 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04L 25/06 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 203 282 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B26B 21/04 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 203 667 (84) MC 31.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) F16K 1/44 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 PT 20.02.2012	(11) 2 204 096 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(51) A21D 8/06 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) 2 203 305 (84) LV 07.12.2011 HR 07.12.2011	(51) B32B 3/30 (84) GR 08.03.2012 LT 07.12.2011				

- (11) **2 204 113** (51) **A47J 27/08**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 204 198** (51) **A61L 27/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 204 199** (51) **A61L 27/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 204 324** (51) **B65B 25/06**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 204 406** (51) **C08L 9/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 204 407** (51) **C08L 21/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 413** (51) **C08L 33/14**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 204 557** (51) **F01N 13/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 204 560** (51) **F02B 23/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 571** (51) **F02M 47/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 610** (51) **F21V 29/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 204 775** (51) **G06T 17/20**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 204 795** (51) **G10L 11/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 204 797** (51) **G10L 19/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 204 814** (51) **G11C 15/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 204 863** (51) **H01M 2/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 204 868** (51) **H01M 4/38**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 204 888** (51) **H01T 13/04**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 204 920** (51) **H04B 3/46**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 959** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 204 962** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
- LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 204 972** (51) **H04M 1/24**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 205 019** (51) **H04W 28/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 205 109** (51) **A41D 13/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 205 148** (51) **A61B 5/00**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 205 152** (51) **A61B 5/151**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 205 168** (51) **A61B 17/17**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 205 299** (51) **A61M 5/34**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 205 356** (51) **B01L 3/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 205 405** (51) **B25F 5/00**
(84) GR 20.01.2012 (84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 205 448** (51) **B43K 5/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 205 458** (51) **B60W 20/00**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011

IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 205 816	(51) E21B 19/22	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
LV 11.05.2011	MC 31.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 206 076	(51) G06K 9/62
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 2 205 822	(51) E21B 33/035	HR 05.10.2011	BE 05.10.2011
(11) 2 205 483	(51) B63H 20/08	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 205 835	(51) F01K 25/02	(11) 2 206 206	(51) H01R 39/04
SI 09.11.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 26.10.2011
(11) 2 205 486	(51) B64D 27/14	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	NO 29.02.2012	NO 29.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 30.11.2011	SE 30.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012				
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 205 847	(51) F02K 1/44	(11) 2 206 355	(51) H04Q 1/14
SI 30.11.2011		(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		SI 19.10.2011		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
				MC 31.10.2011	NL 11.05.2011
				NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
		(11) 2 205 879	(51) F16C 19/38	(11) 2 206 375	(51) H04W 12/12
		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
		HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		(11) 2 205 881	(51) F16C 19/46	(11) 2 206 384	(51) H04W 36/08
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		(11) 2 205 951	(51) G01J 5/52	(11) 2 206 407	(51) H05B 6/06
		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011
		HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SI 23.11.2011			
		(11) 2 205 952	(51) G01K 11/16	(11) 2 206 414	(51) H05B 41/298
		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
		HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
		(11) 2 205 978	(51) G01N 33/68	(11) 2 206 436	(51) A23C 19/09
		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SI 23.11.2011			
		(11) 2 205 982	(51) G01P 5/26	(11) 2 206 453	(51) A47D 1/00
		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 09.11.2011	NO 09.02.2012
				PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		(11) 2 206 067	(51) G06F 21/00	(11) 2 206 461	(51) A61B 3/135
		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
		PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		

- LT 05.10.2011
 NO 05.01.2012
 SE 05.10.2011
- (11) **2 206 468**
 (84) LV 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 NL 07.12.2011
 SE 07.12.2011
- (11) **2 206 480**
 (84) LV 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
- (11) **2 206 537**
 (84) LV 23.11.2011
 BE 23.11.2011
 IS 23.03.2012
 NL 23.11.2011
 PT 23.03.2012
 SI 23.11.2011
- (11) **2 206 585**
 (84) LV 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
- (11) **2 206 616**
 (84) LV 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 NL 19.10.2011
 PT 20.02.2012
 SI 19.10.2011
- (11) **2 206 623**
 (84) LV 09.11.2011
 HR 09.11.2011
 GR 10.02.2012
 LT 09.11.2011
 PT 09.03.2012
 SI 09.11.2011
- (11) **2 206 626**
 (84) LV 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
- (11) **2 206 651**
 (84) HR 21.12.2011
 CZ 17.08.2011
 FI 17.08.2011
 IE 17.08.2011
 IT 17.08.2011
 LV 17.08.2011
 NO 17.11.2011
 RO 17.08.2011
 SI 17.08.2011
- (11) **2 206 742**
 (84) LV 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
 SE 19.10.2011
- (11) **2 206 848**
 (84) LV 26.10.2011
 HR 26.10.2011
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
 PT 27.02.2012
 SI 26.10.2011
- NL 05.10.2011
 PT 06.02.2012
 SI 05.10.2011
- (51) **A61B 17/17**
 (84) HR 07.12.2011
 LT 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
- (51) **A61B 19/02**
 (84) HR 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
- (51) **A63B 71/00**
 (84) HR 23.11.2011
 GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
 NO 23.02.2012
 SE 23.11.2011
- (51) **B26D 1/00**
 (84) HR 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SE 21.12.2011
- (51) **B60C 27/16**
 (84) HR 19.10.2011
 LT 19.10.2011
 NO 19.01.2012
 SE 19.10.2011
- (51) **B60N 2/015**
 (84) PL 09.11.2011
 BE 09.11.2011
 IS 09.03.2012
 NO 09.02.2012
 SE 09.11.2011
- (51) **B60N 3/00**
 (84) HR 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
- (51) **B65B 27/02**
 (84) CY 17.08.2011
 EE 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 IS 17.12.2011
 LT 17.08.2011
 MC 31.10.2011
 PT 19.12.2011
 SE 17.08.2011
 SK 17.08.2011
- (51) **C08L 7/00**
 (84) HR 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 NO 19.01.2012
- (51) **E04C 5/01**
 (84) PL 26.10.2011
 BE 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NO 26.01.2012
 SE 26.10.2011
- (11) **2 206 857**
 (84) LV 23.11.2011
 GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
 PT 23.03.2012
 SI 23.11.2011
- (11) **2 206 859**
 (84) LV 02.11.2011
 HR 02.11.2011
 GR 03.02.2012
 LT 02.11.2011
 NO 02.02.2012
 SE 02.11.2011
- (11) **2 206 900**
 (84) LV 09.11.2011
 HR 09.11.2011
 IS 09.03.2012
 NL 09.11.2011
 PT 09.03.2012
 SI 09.11.2011
- (11) **2 206 942**
 (84) HR 12.10.2011
 GR 13.01.2012
 LT 12.10.2011
 NO 12.01.2012
 SE 12.10.2011
- (11) **2 207 011**
 (84) LV 09.11.2011
 HR 09.11.2011
 GR 10.02.2012
 LT 09.11.2011
 PT 09.03.2012
 SI 09.11.2011
- (11) **2 207 040**
 (84) LV 26.10.2011
 HR 26.10.2011
 GR 27.01.2012
 LT 26.10.2011
 NO 26.01.2012
 SE 26.10.2011
- (11) **2 207 154**
 (84) LV 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
 PT 20.02.2012
- (11) **2 207 229**
 (84) LV 19.10.2011
 BE 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 NL 19.10.2011
 PT 20.02.2012
 SI 19.10.2011
- (11) **2 207 300**
 (84) LV 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
- (11) **2 207 446**
 (84) LV 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
- (11) **2 207 513**
 (84) LV 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
- (51) **E05B 9/02**
 (84) HR 23.11.2011
 IS 23.03.2012
 NO 23.02.2012
 SE 23.11.2011
- (51) **E05B 65/12**
 (84) PL 02.11.2011
 BE 02.11.2011
 IS 02.03.2012
 NL 02.11.2011
 PT 02.03.2012
 SI 02.11.2011
- (51) **F01N 13/18**
 (84) PL 09.11.2011
 GR 10.02.2012
 LT 09.11.2011
 NO 09.02.2012
 SE 09.11.2011
- (51) **F16L 21/03**
 (84) BE 12.10.2011
 IS 12.02.2012
 LV 12.10.2011
 PT 13.02.2012
 SI 12.10.2011
- (51) **G01C 17/34**
 (84) PL 09.11.2011
 BE 09.11.2011
 IS 09.03.2012
 NO 09.02.2012
 SE 09.11.2011
- (51) **G01P 15/13**
 (84) PL 26.10.2011
 BE 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 NL 26.10.2011
 PT 27.02.2012
 SI 26.10.2011
- (51) **G08B 21/04**
 (84) HR 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 NO 19.01.2012
 SI 19.10.2011
- (51) **H01M 4/58**
 (84) HR 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
 NO 19.01.2012
 SE 19.10.2011
- (51) **H04L 7/04**
 (84) HR 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
- (51) **A42B 3/14**
 (84) HR 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
- (51) **A61F 13/15**
 (84) HR 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SE 21.12.2011
- (11) **2 207 643**
 (84) AT 04.05.2011
 CY 04.05.2011
 EE 04.05.2011
 GR 05.08.2011
 IS 04.09.2011
 LV 04.05.2011
 NL 04.05.2011
 PL 04.05.2011
 RO 04.05.2011
 SK 04.05.2011
- (11) **2 207 663**
 (84) LV 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
- (11) **2 207 682**
 (84) LV 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
- (11) **2 207 684**
 (84) LV 23.11.2011
 HR 23.11.2011
 LT 23.11.2011
 PT 23.03.2012
- (11) **2 207 731**
 (84) LV 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NL 21.12.2011
 SE 21.12.2011
- (11) **2 207 812**
 (84) LV 23.11.2011
 HR 23.11.2011
 IS 23.03.2012
 NO 23.02.2012
 SE 23.11.2011
- (11) **2 207 832**
 (84) LV 16.11.2011
 GR 17.02.2012
 IS 16.03.2012
 PT 16.03.2012
- (11) **2 207 845**
 (84) LV 14.12.2011
 HR 14.12.2011
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
- (11) **2 207 848**
 (84) HR 19.10.2011
 GR 20.01.2012
 LT 19.10.2011
 NL 19.10.2011
 PT 20.02.2012
 SI 19.10.2011
- (11) **2 207 852**
 (84) LV 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NL 21.12.2011
 SE 21.12.2011
- (11) **2 207 863**
 (84) AT 04.05.2011
 CY 04.05.2011
 DK 04.05.2011
 ES 15.08.2011
 GR 05.08.2011
 IS 04.09.2011
 LT 04.05.2011
- (51) **B23Q 17/20**
 (84) BE 04.05.2011
 DK 04.05.2011
 FI 04.05.2011
 HR 23.11.2011
 LT 04.05.2011
 MC 30.09.2011
 NO 04.08.2011
 PT 05.09.2011
 SI 04.05.2011
- (51) **B29C 49/06**
 (84) HR 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
- (51) **B41J 2/175**
 (84) HR 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
- (51) **B41J 3/407**
 (84) GR 24.02.2012
 IS 23.03.2012
 NO 23.02.2012
 SI 23.11.2011
- (51) **B65D 71/50**
 (84) HR 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
- (51) **C08C 19/12**
 (84) BE 23.11.2011
 GR 24.02.2012
 LT 23.11.2011
 PT 23.03.2012
 SI 23.11.2011
- (51) **C08G 18/28**
 (84) BE 16.11.2011
 HR 16.11.2011
 LT 16.11.2011
 SI 16.11.2011
- (51) **C08K 5/098**
 (84) GR 15.03.2012
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
- (51) **C08L 23/06**
 (84) BE 19.10.2011
 IS 19.02.2012
 LV 19.10.2011
 NO 19.01.2012
 SE 19.10.2011
- (51) **C08L 83/04**
 (84) HR 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
- (51) **C09K 8/36**
 (84) BE 04.05.2011
 CZ 04.05.2011
 EE 04.05.2011
 FI 04.05.2011
 HR 23.11.2011
 IT 04.05.2011
 LV 04.05.2011

MC 30.09.2011	PL 04.05.2011	(11) 2 208 333	(51) H04L 29/06	(11) 2 208 618	(51) B41J 2/175
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
SK 04.05.2011		IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 207 893	(51) C12Q 1/04	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011				
SI 28.12.2011		(11) 2 208 364	(51) H04R 3/04	(11) 2 208 620	(51) B44C 1/00
(11) 2 207 944	(51) E05B 65/32	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		SI 26.10.2011			
(11) 2 207 967	(51) F04D 23/00	(11) 2 208 369	(51) H04S 7/00	(11) 2 208 641	(51) B60R 1/072
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LV 11.05.2011	MC 31.10.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SI 02.11.2011	
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 208 642	(51) B60R 1/072
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	MC 31.10.2011	NL 04.05.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
		SK 04.05.2011		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 207 980	(51) F16D 65/097	(11) 2 208 434	(51) A45D 33/00	(11) 2 208 683	(51) B65D 5/50
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011	
(11) 2 207 981	(51) F16D 65/12	(11) 2 208 437	(51) A47B 47/00	(11) 2 208 687	(51) B65D 77/04
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011		(11) 2 208 544	(51) B05D 7/08	(11) 2 208 688	(51) B65D 81/113
(11) 2 207 985	(51) F16H 37/08	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	LT 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 208 549	(51) B21D 7/024	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 02.11.2011	
SI 16.11.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 208 717	(51) C03B 37/018
		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) 2 208 008	(51) F25C 1/06	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011			LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(11) 2 208 571	(51) B23Q 1/70	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 208 724	(51) C07C 405/00
LV 11.05.2011	MC 31.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 2 208 584	(51) B25J 9/16	(11) 2 208 802	(51) C22C 9/04
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(11) 2 208 268	(51) H01T 13/54	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 208 610	(51) B29C 70/02	(11) 2 208 810	(51) C30B 11/04
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
MC 31.10.2011	NO 11.08.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PL 11.05.2011	RO 11.05.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SK 11.05.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		

- (11) **2 208 815** (51) *D04B 15/60*
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 208 873** (51) *F01N 3/18*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 208 875** (51) *F02B 29/08*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 208 879** (51) *F02D 19/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 208 898** (51) *F16B 47/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 208 901** (51) *F16C 29/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 208 919** (51) *F16L 37/23*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 209 099** (51) *G08B 5/36*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
MC 31.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 209 123** (51) *G11C 11/15*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 209 137** (51) *H01L 21/66*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 209 389** (51) *A23L 1/03*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 209 507** (51) *B23K 31/12*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 209 583** (51) *B23K 26/20*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 209 587** (51) *B23P 6/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 209 608** (51) *B29C 73/22*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 209 629** (51) *B32B 37/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 209 663** (51) *B60K 37/06*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 209 675** (51) *B60S 1/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 209 703** (51) *B63B 21/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 209 712** (51) *B64C 1/06*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 209 916** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 209 935** (51) *D01H 4/44*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 209 951** (51) *E04B 1/344*
(84) LV 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 209 966** (51) *E21B 43/10*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 209 982** (51) *F02M 17/22*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 210 009** (51) *F16D 55/22*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 210 011** (51) *F16D 65/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 210 013** (51) *F16G 13/06*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 210 028** (51) *F16L 3/223*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 210 051** (51) *F25D 17/06*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 210 057** (51) *F41A 7/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011

FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 210 396	(51) H04L 29/06	(11) 2 210 845	(51) B65H 45/28
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
MC 31.10.2011	NL 04.05.2011	SI 14.12.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011			SI 28.12.2011	
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 2 210 502	(51) A23G 3/28	(11) 2 210 849	(51) B66C 11/16
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
SK 04.05.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
		LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(11) 2 210 091	(51) G01N 33/36	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) GR 08.03.2012	SI 12.10.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011				
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 210 528	(51) A47C 7/14	(11) 2 210 974	(51) D06F 39/14
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
		HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 2 210 108	(51) G01N 33/68	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 02.11.2011			
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011				
		(11) 2 210 533	(51) A47G 1/14	(11) 2 211 036	(51) F01N 3/20
(11) 2 210 128	(51) G01S 15/89	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SI 28.12.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 2 210 577	(51) A61G 7/005	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011		(11) 2 211 146	(51) G01C 23/00
(11) 2 210 146	(51) G03B 21/14			(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(11) 2 210 684	(51) B21D 28/12	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
HR 05.10.2011	BE 05.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 19.10.2011	
SI 05.10.2011					
		(11) 2 210 698	(51) B23Q 1/00	(11) 2 211 199	(51) G01S 7/02
(11) 2 210 241	(51) G07F 7/10	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SI 28.12.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 210 283	(51) H01L 31/18	(11) 2 210 699	(51) B23Q 1/00	(11) 2 211 203	(51) G01S 19/30
(84) HR 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 28.12.2011	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011			
				(11) 2 211 265	(51) G06F 7/72
(11) 2 210 343	(51) H03L 7/10	(11) 2 210 700	(51) B23Q 1/70	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 30.11.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
		(11) 2 210 781	(51) B60R 13/02	(11) 2 211 268	(51) G06F 11/20
(11) 2 210 380	(51) H04L 12/56	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 02.11.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
		(11) 2 210 835	(51) B65H 3/52	(11) 2 211 276	(51) G06F 17/30
(11) 2 210 393	(51) H04L 29/06	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 19.10.2011	
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011				
SI 12.10.2011					

- (11) **2 211 313** (51) **G07D 11/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 211 438** (51) **H02J 5/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 211 460** (51) **H03F 3/217**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 211 577** (51) **H04W 48/16**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 211 582** (51) **H04W 72/04**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 211 590** (51) **H05B 3/50**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 211 684** (51) **A61B 3/103**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 211 740** (51) **A61B 17/80**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 211 850** (51) **A61K 31/167**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 211 924** (51) **A61L 27/48**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 212 139** (51) **B60J 1/18**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 212 191** (51) **B64C 1/06**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 212 218** (51) **B65D 81/32**
(84) HR 30.11.2011 (84) EE 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.07.2011 MT 04.05.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **2 212 256** (51) **C03B 9/38**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 212 304** (51) **C07D 261/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 212 382** (51) **C08L 67/02**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 212 466** (51) **D06P 5/30**
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 212 505** (51) **E06B 3/80**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 212 529** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 212 561** (51) **F04D 29/02**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 212 571** (51) **F16C 9/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 212 595** (51) **F16K 1/226**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 212 724** (51) **G02B 3/00**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 212 753** (51) **G05B 19/423**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 212 870** (51) **G08B 21/04**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 212 872** (51) **G08G 1/017**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 212 927** (51) **H01L 31/18**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 212 985** (51) **H02K 3/52**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 213 152** (51) **A01C 7/10**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 213 177** (51) **A22C 11/10**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011

NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 214 066 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G04B 27/02 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 213 203 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A47C 1/14 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 213 509 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B60N 2/68 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 214 176 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H01B 3/42 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) 2 213 208 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A47F 9/04 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 213 547 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B62D 6/00 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 214 303 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H02P 9/10 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 213 214 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012	(51) A47K 7/02 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 213 549 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B62D 17/00 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 214 304 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H03F 1/02 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 213 319 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) A61M 5/20 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 213 791 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) D21H 17/63 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 214 305 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H03F 1/02 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 213 388 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B21D 17/02 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 213 820 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E05D 15/08 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 214 346 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 213 390 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B21D 43/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 213 841 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) F01D 11/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 214 370 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
(11) 2 213 422 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(51) B25D 11/12 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 2 213 850 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) F01L 7/02 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 214 387 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H04M 1/725 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 213 464 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B41J 29/17 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 213 884 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F15B 15/26 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 214 397 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H04N 5/335 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
(11) 2 213 467 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B41M 5/44 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 213 903 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) F16D 65/14 (84) PL 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 214 448 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H04W 74/08 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 213 470 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B42C 7/00 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 214 049 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012	(51) G02F 1/01 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 214 454 (84) LV 05.10.2011 IS 05.02.2012	(51) H05B 6/12 (84) HR 05.10.2011 LT 05.10.2011
(11) 2 213 493 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012	(51) B60J 10/08 (84) PL 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012				

NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 215 009	(51) B01D 53/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 05.10.2011		GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 214 458	(51) H05B 39/04	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 215 388	(51) F16K 31/12
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SI 02.11.2011		(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011			BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 215 093	(51) C07D 495/04	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SI 12.10.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) 2 214 459	(51) H05B 41/288	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011			NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
HR 09.11.2011	BE 09.11.2011	(11) 2 215 109	(51) C07K 14/395	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SK 04.05.2011	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 215 392	(51) F16L 23/12
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(11) 2 214 551	(51) A61B 5/00	(11) 2 215 142	(51) C08G 64/02	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LV 19.10.2011	PT 20.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 19.10.2011	
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 21.12.2011			
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 215 333	(51) F01L 1/344	(11) 2 215 397	(51) F16M 11/04
SI 12.10.2011		(84) HR 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011
(11) 2 214 626	(51) A61K 8/26	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(11) 2 215 334	(51) F01L 3/04	MC 31.10.2011	NL 11.05.2011
SI 12.10.2011		(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
		CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) 2 214 628	(51) A61K 8/24	ES 15.08.2011	GR 05.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SK 11.05.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 215 461	(51) G01N 25/48
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	MC 31.10.2011	NL 04.05.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) AT 11.05.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) 2 214 812	(51) B01F 11/00	SK 04.05.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 215 357	(51) F03D 11/00	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(11) 2 214 857	(51) B23C 5/20	(11) 2 215 359	(51) F03G 7/06	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(11) 2 215 462	(51) G01N 25/72
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 26.10.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SI 09.11.2011	
		IS 04.09.2011	IT 04.05.2011		
(11) 2 214 871	(51) B25F 5/00	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 215 488	(51) G01R 31/02
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	MC 31.10.2011	NL 04.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 28.12.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SK 04.05.2011		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(11) 2 214 902	(51) B32B 17/10	(11) 2 215 381	(51) F16H 47/04	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) GR 20.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
HR 19.10.2011	IS 19.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011		(11) 2 215 492	(51) G01S 3/74
(11) 2 214 991	(51) B65G 53/60	(11) 2 215 382	(51) F16H 47/04	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 28.12.2011				SE 12.10.2011	SI 12.10.2011

- (11) **2 215 614** (51) **G08C 17/02**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 215 615** (51) **G08C 17/02**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 215 675** (51) **H01M 2/38**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 215 679** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 215 877** (51) **H04W 72/04**
(84) MC 31.10.2011 (84) HR 12.10.2011
BE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 215 933** (51) **A47D 1/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 215 967** (51) **A61B 6/10**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 216 182** (51) **B41J 3/42**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 216 202** (51) **B60R 3/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 216 238** (51) **B62D 25/10**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 216 286** (51) **B66F 9/075**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 216 451** (51) **E04B 1/24**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 216 586** (51) **F21S 8/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 216 626** (51) **G01C 25/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 216 663** (51) **G02B 6/30**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 216 675** (51) **G02F 1/13357**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 216 794** (51) **H01F 37/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 216 842** (51) **H01M 2/02**
(84) HR 12.10.2011 (84) IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 216 849** (51) **H01M 10/42**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 216 911** (51) **H04B 1/707**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 216 958** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 217 097** (51) **A23L 1/40**
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 217 103** (51) **A41D 13/018**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 217 128** (51) **A47L 15/42**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 217 203** (51) **A61K 8/60**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 217 210** (51) **A61K 9/16**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 217 219** (51) **A61K 9/46**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 217 231** (51) **A61K 31/404**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 217 388** (51) **B07B 1/18**
(84) HR 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 217 432** (51) **B29D 30/20**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 217 483** (51) **B61D 17/18**
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011

EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 217 972	(51) G04G 21/08	(11) 2 218 322	(51) A01F 29/00
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(11) 2 217 499	(51) B64F 1/36	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 09.11.2011			
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 218 027	(51) G06F 21/04	(11) 2 218 333	(51) A22C 21/00
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LV 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 19.10.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 217 515	(51) B65G 65/00	(11) 2 218 040	(51) G06K 19/073	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 02.11.2011	
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(11) 2 218 359	(51) A47F 3/04
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 26.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 217 580	(51) C07D 257/04	SI 09.11.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 218 159	(51) H02K 3/18	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	SI 26.10.2011	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 218 411	(51) A61B 17/16
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 217 583	(51) C07D 295/12	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	(11) 2 218 173	(51) H03C 1/08	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	SI 26.10.2011	
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 218 415	(51) A61B 17/86
SI 30.11.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 04.05.2011
(11) 2 217 635	(51) C08G 18/42	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 218 194	(51) H04B 7/08	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) 2 217 637	(51) C08G 59/40	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SK 04.05.2011	
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 218 420	(51) A61B 19/00
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 218 195	(51) H04B 7/08	(11) 2 218 515	(51) B05B 11/00
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
SK 11.05.2011		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
(11) 2 217 797	(51) F02B 75/20	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	IS 16.03.2012	PT 23.03.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 16.02.2012	SI 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 05.10.2011		SE 23.11.2011	
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 218 270	(51) H04W 8/12	(11) 2 218 541	(51) B23Q 1/00
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(11) 2 217 812	(51) F15B 13/08	SI 23.11.2011		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 218 294	(51) H04W 72/12	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 218 604	(51) B60K 7/00
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 217 835	(51) F16H 59/10	(11) 2 218 317	(51) A01C 15/00	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 218 629	(51) B62D 7/20
				(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
				GR 24.02.2012	IS 23.03.2012

NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 220 366 (84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) F03D 3/00 (84) HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 220 541 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G04F 5/14 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 219 919 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(51) B60W 10/02 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(11) 2 220 367 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F03D 9/02 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 220 654 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(51) G21C 1/08 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 2 219 926 (84) MC 31.10.2011 HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B61B 9/00 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 220 382 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F15B 15/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 220 668 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) H01L 21/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 219 987 (84) HR 23.11.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B66C 9/16 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 2 220 392 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) F16D 65/56 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 220 720 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01M 12/06 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 219 996 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012	(51) C01B 33/12 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 220 395 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) F16F 15/14 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 220 743 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H02J 7/04 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 219 997 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C01B 37/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 220 419 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16L 53/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 220 746 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H02J 9/08 (84) BE 30.06.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 219 998 (84) MC 31.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) C01B 37/00 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 220 458 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G01C 21/16 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 220 757 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H02P 3/06 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 220 053 (84) HR 23.11.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.10.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07D 239/70 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 220 483 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) G01N 27/407 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 2 220 919 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H05K 3/40 (84) GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 220 126 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) C08B 37/00 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 220 533 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G02B 27/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 220 926 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A01D 41/127 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 220 349 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F01N 1/04 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 220 540 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) G04F 5/14 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 220 960 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) A45D 40/10 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011

(11) 2 220 961	(51) A47B 5/02	(11) 2 221 223	(51) B60R 21/205	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 221 782	(51) G07F 9/10
SI 02.11.2011		SI 02.11.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
				GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
				NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
				SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 220 968	(51) A47C 23/00	(11) 2 221 235	(51) B62D 5/04		
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 221 895	(51) H01L 39/02
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 09.11.2011		SI 30.11.2011		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
				NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 220 979	(51) A47J 43/04	(11) 2 221 245	(51) B62L 3/02		
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 221 907	(51) H01M 8/04
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SI 19.10.2011		SI 28.12.2011	
(11) 2 221 015	(51) A61B 17/88	(11) 2 221 393	(51) C22C 38/00	(11) 2 221 932	(51) G02B 6/44
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 12.10.2011				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) 2 221 024	(51) A61F 2/16	(11) 2 221 464	(51) F02D 21/08	(11) 2 222 068	(51) H04M 3/51
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 05.10.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 221 088	(51) A61N 5/10	(11) 2 221 473	(51) F03C 1/04	(11) 2 222 097	(51) H04S 7/00
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 30.11.2011	
(11) 2 221 116	(51) B05D 1/04	(11) 2 221 512	(51) F16H 61/02	(11) 2 222 111	(51) H04W 28/08
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
		SI 23.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 221 142	(51) B23Q 3/08	(11) 2 221 523	(51) F21K 99/00	(11) 2 222 181	(51) A23F 3/06
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 12.01.2012	SE 12.10.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 12.10.2011	
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 221 164	(51) B29C 65/02	(11) 2 221 547	(51) F24F 3/044	(11) 2 222 186	(51) A23J 3/04
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	
(11) 2 221 204	(51) B60K 8/00	(11) 2 221 717	(51) G06F 3/06	(11) 2 222 222	(51) A61B 5/00
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SI 21.12.2011		SI 28.12.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(11) 2 221 210	(51) B60N 2/12	(11) 2 221 764	(51) G06T 3/40		
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011		
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011		
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011				
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				

PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 222 260 (84) HR 23.11.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61F 11/08 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 2 222 722 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) C08F 10/00 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 222 947 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) F02F 3/00 (84) HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 222 299 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) A61K 31/445 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 222 748 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) C08G 59/56 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 222 985 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F16H 63/38 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 222 477 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B42D 1/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 222 767 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C08K 3/32 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 222 990 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) F16K 15/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 222 491 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) B60J 10/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 222 794 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) C09C 1/36 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 2 222 997 (84) HR 23.11.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F16L 37/02 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 222 508 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B60R 16/02 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 222 849 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C12N 15/10 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 223 006 (84) HR 23.11.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F17C 13/04 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 222 531 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B62D 5/083 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 222 865 (84) HR 23.11.2011 EE 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) C12P 7/10 (84) CY 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 223 081 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) G01N 17/02 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 222 560 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B64D 29/08 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 222 881 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) C21D 9/00 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 223 136 (84) HR 23.11.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G01R 33/36 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 222 625 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C07C 41/28 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 222 901 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) C30B 25/12 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 223 167 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G01V 11/00 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 222 668 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) C07D 413/04 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(11) 2 222 904 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) D01D 5/04 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 222 905 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011	(51) D01D 5/04 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012

- (11) **2 223 343** (51) *H01L 31/0203*
(84) LV 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 223 422** (51) *H02M 3/156*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 223 554** (51) *H04W 24/10*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 223 558** (51) *H04W 36/08*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 223 574** (51) *H05G 2/00*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 223 582** (51) *H05K 5/02*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 223 588** (51) *A01D 41/127*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 223 605** (51) *A22C 21/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 223 636** (51) *A47G 1/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 223 674** (51) *A61G 7/057*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 223 676** (51) *A61H 33/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
BE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 223 803** (51) *B41C 1/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 223 807** (51) *B41J 2/16*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 223 808** (51) *B41J 3/44*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 223 837** (51) *B60W 50/08*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 223 838** (51) *B60W 50/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 223 847** (51) *B62K 3/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 223 883** (51) *B66F 7/28*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 223 943** (51) *C08F 2/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 224 082** (51) *E05B 65/32*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
- NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 224 115** (51) *F02D 9/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 117** (51) *F02D 41/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 224 122** (51) *F02M 35/10*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 224 196** (51) *F26B 21/04*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 224 223** (51) *G01N 1/22*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 224 236** (51) *G01N 27/74*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 224 272** (51) *G02B 7/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 305** (51) *G05D 1/06*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 224 429** (51) *G10L 19/14*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 BE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

- (11) **2 224 461** (51) *H01F 41/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 224 527** (51) *H01M 8/04*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 224 551** (51) *H01R 13/645*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 224 574** (51) *H02J 7/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 224 590** (51) *H03F 1/56*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 224 633** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 224 635** (51) *H04L 5/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 224 644** (51) *H04L 12/43*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 224 681** (51) *H04L 29/08*
(84) HR 23.11.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 224 691** (51) *H04M 1/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 697** (51) *H04M 1/23*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 224 749** (51) *H04R 5/04*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 761** (51) *H04W 8/18*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 224 837** (51) *A47L 9/02*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 225 005** (51) *A62D 5/00*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 225 136** (51) *B60W 30/18*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 225 202** (51) *C07D 209/44*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 225 243** (51) *C07D 471/04*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 225 245** (51) *C07D 471/04*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 225 284** (51) *C08F 2/01*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 225 328** (51) *C08L 71/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 225 460** (51) *F03D 7/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 225 466** (51) *F04B 53/10*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 225 590** (51) *G01T 3/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 225 608** (51) *G03B 15/03*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 225 907** (51) *H04W 74/08*
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 225 908** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 225 944** (51) *A21D 13/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 225 980** (51) *A47J 42/04*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 226 014** (51) *A61B 10/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 226 151** (51) *B23P 15/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011

NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 226 868	(51) H01M 2/02
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 226 153	(51) B23Q 1/01	(11) 2 226 480	(51) F01N 3/20	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 2 226 881	(51) H01M 8/04
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
SI 16.11.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(11) 2 226 197	(51) B41J 3/28	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 226 490	(51) F02M 47/02	(11) 2 226 894	(51) H01Q 1/52
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 226 211	(51) B60K 1/00	SI 28.12.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(11) 2 226 514	(51) F15B 15/28	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 226 901	(51) H01R 9/26
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
(11) 2 226 241	(51) B62J 17/04	(11) 2 226 521	(51) F16B 45/00	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 226 973	(51) H04L 12/46
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SI 09.11.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 226 557	(51) F21V 33/00	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(11) 2 226 992	(51) H04M 1/725
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 226 277	(51) B65G 47/84	SI 26.10.2011		NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 226 630	(51) G01N 27/416	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SI 19.10.2011	
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 227 053	(51) H04W 28/06
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 14.12.2011		HR 09.11.2011	BE 09.11.2011
(11) 2 226 298	(51) C03B 9/447	(11) 2 226 631	(51) G01N 30/88	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 227 078	(51) H05K 7/20
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 226 425	(51) D21H 13/38	(11) 2 226 643	(51) G01R 33/022	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 02.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 227 110	(51) A45D 26/00
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
SI 28.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 226 451	(51) E04H 17/16	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SI 02.11.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 2 226 825	(51) H01H 50/04	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 227 113	(51) A47C 7/02
SI 28.12.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) 2 226 476	(51) F01L 9/02	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SI 28.12.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 226 831	(51) H01J 37/28	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SI 16.11.2011	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 2 227 114	(51) A47C 7/42
(11) 2 226 477	(51) F01L 9/02	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 04.05.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SI 28.12.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 226 878	(51) H01M 2/02	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011

IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 28.12.2011	
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011			(11) 2 228 304	(51) B65B 1/04
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 227 334	(51) B04B 5/04	(11) 2 227 838	(51) H01M 10/42	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
SI 12.10.2011		SI 12.10.2011		(11) 2 228 316	(51) B65D 75/58
(11) 2 227 348	(51) B23Q 11/00	(11) 2 227 863	(51) H04B 1/40	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 29.03.2012	LT 12.10.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 28.03.2012	NO 12.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 28.12.2011	SE 12.10.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 02.11.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 227 382	(51) B29D 29/00	(11) 2 227 918	(51) H04W 4/00	(11) 2 228 427	(51) C11D 3/20
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 12.10.2011	
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 227 391	(51) B32B 27/08	(11) 2 227 934	(51) A01C 15/00	(11) 2 228 432	(51) C12M 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 227 455	(51) C07D 217/18	(11) 2 227 946	(51) A01K 3/00	(11) 2 228 456	(51) C12Q 1/68
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SI 12.10.2011		PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 227 533	(51) C11D 3/40	(11) 2 228 171	(51) B23Q 11/00	(11) 2 228 459	(51) C21D 1/673
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 09.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) 2 227 552	(51) C12P 17/18	(11) 2 228 177	(51) B25B 27/10	(11) 2 228 532	(51) F02M 61/12
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	SI 19.10.2011	
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 2 227 623	(51) F02B 33/22	(11) 2 228 182	(51) B26D 7/06	(11) 2 228 586	(51) F21L 4/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 227 670	(51) G01B 7/34	(11) 2 228 254	(51) B60N 2/50	(11) 2 228 641	(51) G01N 27/22
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.12.2011	
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 02.11.2011			
(11) 2 227 685	(51) G01N 21/64	(11) 2 228 291	(51) B62L 5/16	(11) 2 228 722	(51) G06F 11/00
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011		
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 28.12.2011			
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011					
(11) 2 227 816	(51) H01F 38/14				
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011				
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011				
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012				

IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 229 470	(51) C25D 1/00	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 23.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 228 879	(51) H02G 15/007	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 229 812	(51) A01F 15/07
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 229 488	(51) E03D 11/14	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 229 938	(51) A61K 9/20
SI 09.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
(11) 2 228 903	(51) H03H 9/05	(11) 2 229 491	(51) E04F 21/22	(11) 2 229 994	(51) B01D 46/00
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 21.12.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
SI 16.11.2011		SI 26.10.2011			
(11) 2 228 964	(51) H04L 29/06	(11) 2 229 550	(51) F16K 5/04	(11) 2 230 008	(51) B01J 8/10
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 229 044	(51) H05K 7/20	(11) 2 229 555	(51) F21S 8/10	(11) 2 230 059	(51) B29C 33/38
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.12.2011	
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 229 078	(51) A47C 23/00	(11) 2 229 561	(51) F24J 2/04	(11) 2 230 082	(51) B41J 2/165
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 28.12.2011		SI 14.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 229 082	(51) A47J 31/36	(11) 2 229 626	(51) G06F 9/445	(11) 2 230 086	(51) B41J 2/465
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) 2 229 088	(51) A47L 9/02	(11) 2 229 734	(51) H03M 3/02	(11) 2 230 089	(51) B41M 5/00
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 14.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 26.10.2011					
(11) 2 229 092	(51) A61B 3/103	(11) 2 229 746	(51) H04L 1/18	(11) 2 230 103	(51) B60C 11/11
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012			NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 229 788	(51) H04R 1/10	SI 02.11.2011	
SI 30.11.2011		(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011		
		CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
		EE 11.05.2011	ES 22.08.2011		
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011		
		IT 11.05.2011	LT 11.05.2011		
		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 2 229 356	(51) C07D 207/14	(11) 2 229 803	(51) H05B 37/02	(11) 2 230 144	(51) B60W 10/02
(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NO 12.01.2012	SE 12.10.2011			NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SI 12.10.2011				SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 229 408	(51) C07K 14/705			(11) 2 230 187	(51) B65D 25/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012			HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011

IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(11) 2 233 385	(51) B62D 25/14	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(11) 2 234 085	(51) G08G 1/16
SI 23.11.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 2 233 048	(51) A47F 5/04	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012			NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(11) 2 233 544	(51) C09J 4/06	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	SI 30.11.2011	
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 234 087	(51) G08G 5/00
		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 233 117	(51) A61G 5/10	SI 21.12.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011			NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 233 626	(51) D04H 18/00	SI 28.12.2011	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 234 108	(51) G11B 17/10
		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) 2 233 179	(51) A63B 25/00	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	GR 09.11.2011	HR 09.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PL 09.11.2011	IS 09.03.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011			NO 10.02.2012	NL 09.11.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 233 704	(51) F01L 1/18	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 09.02.2012	SI 09.11.2011
		HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 09.11.2011	
(11) 2 233 243	(51) B23Q 1/26	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 234 264	(51) H02M 7/49
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SI 28.12.2011		(11) 2 233 705	(51) F01L 1/344	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011		
(11) 2 233 298	(51) B41J 2/175	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 2 234 278	(51) H04B 1/38
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	SI 28.12.2011		HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 233 760	(51) F16C 19/38	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 02.11.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SI 30.11.2011	
(11) 2 233 307	(51) B41J 29/38	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011		
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 234 361	(51) H04L 27/26
BE 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011			GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 233 767	(51) F16D 55/2265	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SI 23.11.2011		HR 02.11.2011	GR 03.02.2012		
(11) 2 233 321	(51) B60C 11/04	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 234 371	(51) H04L 29/06
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 02.11.2011		NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) 2 233 793	(51) F16H 61/662		
SI 26.10.2011		(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) 2 234 412	(51) H04R 25/00
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(11) 2 233 327	(51) B60D 5/00	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SI 12.10.2011			
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 2 233 934	(51) G01R 19/25	(11) 2 234 522	(51) A47J 31/30
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(11) 2 233 335	(51) B60J 7/06	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SI 14.12.2011	
BE 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			(11) 2 234 671	(51) A61Q 3/02
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 233 949	(51) G01T 1/29	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SI 30.11.2011		HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
(11) 2 233 348	(51) B60N 2/28	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	SI 09.11.2011		(11) 2 234 724	(51) B01L 3/00
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 234 064	(51) G06T 7/00	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SI 02.11.2011		HR 02.11.2011	BE 02.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011

NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(11) 2 235 180	(51) C12N 15/11	(11) 2 235 966	(51) H04R 1/38
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 234 746	(51) B23B 51/00	(11) 2 235 223	(51) C22B 11/02	(11) 2 235 988	(51) H04W 52/02
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			SI 30.11.2011	
(11) 2 234 797	(51) B29D 7/01	(11) 2 235 273	(51) E03D 9/03	(11) 2 235 989	(51) H04W 56/00
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NL 23.11.2011	NO 23.11.2011	SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011				
SI 23.11.2011					
(11) 2 234 801	(51) B32B 1/08	(11) 2 235 279	(51) E04B 2/90	(11) 2 236 061	(51) A47J 31/44
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
(11) 2 234 805	(51) B32B 7/12	(11) 2 235 291	(51) E04H 4/16	(11) 2 236 082	(51) A61B 5/15
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 12.10.2011					
(11) 2 234 806	(51) B32B 9/04	(11) 2 235 389	(51) F16B 25/10	(11) 2 236 247	(51) B24D 3/34
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
		SI 30.11.2011		PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 2 234 851	(51) B60S 1/08	(11) 2 235 424	(51) F17C 1/00	(11) 2 236 270	(51) B29C 65/74
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 19.10.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
				NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 235 078	(51) C08L 23/02	(11) 2 235 637	(51) G06F 13/16	(11) 2 236 275	(51) B31B 19/90
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 235 096	(51) C08J 9/00	(11) 2 235 711	(51) G08G 5/04	(11) 2 236 291	(51) B41C 1/10
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 26.10.2011		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SI 12.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 235 097	(51) C08J 9/224	(11) 2 235 766	(51) H01M 2/16	(11) 2 236 314	(51) B60C 1/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 28.12.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 2 235 111	(51) C08L 101/00			(11) 2 236 315	(51) B60C 1/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011			(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011			NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 07.12.2011				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011

- (11) **2 236 316** (51) **B60C 1/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 236 329** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 236 351** (51) **B60N 2/28**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 236 369** (51) **B60T 1/06**
(84) LV 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 236 382** (51) **B61D 17/20**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 236 386** (51) **B61L 23/06**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 236 400** (51) **B62J 27/00**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 236 425** (51) **B65B 7/26**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 236 477** (51) **C04B 28/18**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 236 533** (51) **C08G 18/10**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **2 236 551** (51) **C08K 5/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 236 552** (51) **C08K 5/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 236 641** (51) **C23C 14/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 236 659** (51) **D06F 37/04**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 236 681** (51) **E03D 7/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 236 709** (51) **E05B 73/00**
(84) PL 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 236 728** (51) **E06B 9/327**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 236 776** (51) **F01L 3/08**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 236 864** (51) **F16J 15/08**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 236 982** (51) **G01C 19/56**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 237 027** (51) **G01N 27/26**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 237 058** (51) **G01R 31/12**
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 BE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 237 295** (51) **H01H 9/18**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 237 302** (51) **H01H 71/16**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 237 514** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 237 521** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 237 707** (51) **A47J 31/40**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 237 747** (51) **A61F 2/24**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 237 750** (51) **A61F 5/37**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 237 991** (51) **B60R 19/18**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 238 042** (51) **B65D 45/04**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 238 043** (51) **B65D 51/28**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 238 115** (51) **C07D 233/24**
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 BE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 238 124** (51) **C07D 319/12**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) 2 238 175	(51) C08C 1/15	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SK 11.05.2011		SI 12.10.2011	
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012				
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
(11) 2 238 281	(51) D01G 25/00	(11) 2 238 383	(51) F17C 1/08	(11) 2 238 894	(51) A61B 5/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 30.11.2011	IS 05.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 02.11.2011	BE 02.11.2011
IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PT 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 30.11.2011	SE 30.11.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 238 296	(51) E01B 27/10	(11) 2 238 412	(51) G01D 5/244	(11) 2 238 955	(51) A61F 13/15
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
PT 06.02.2012	SI 05.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
		SI 12.10.2011			
(11) 2 238 313	(51) E21D 20/02	(11) 2 238 513	(51) G03F 7/20	(11) 2 239 051	(51) B01F 13/02
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
HR 16.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
IS 16.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
NL 16.11.2011	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SI 16.11.2011		SI 02.11.2011			
(11) 2 238 319	(51) F01L 1/344	(11) 2 238 599	(51) G21C 1/32	(11) 2 239 090	(51) B23Q 3/155
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 16.11.2011		SI 12.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 238 324	(51) F01N 9/00	(11) 2 238 659	(51) H01T 1/14	(11) 2 239 126	(51) B29C 47/12
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			SI 26.10.2011	
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011				
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 2 238 363	(51) F16D 3/223	(11) 2 238 716	(51) H04L 12/40	(11) 2 239 129	(51) B29D 30/06
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011		
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
		NL 11.05.2011	NO 11.08.2011		
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 2 238 365	(51) F16D 13/34	(11) 2 238 807	(51) H05B 33/08	(11) 2 239 146	(51) B41M 5/00
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 16.11.2011	BE 16.11.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 07.12.2011		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011			SI 16.11.2011	
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 2 238 366	(51) F16D 23/06	(11) 2 238 811	(51) H05B 37/02	(11) 2 239 180	(51) B62D 5/04
(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SI 05.10.2011		SI 23.11.2011	
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 2 238 821	(51) A01D 27/00	(11) 2 238 889	(51) A61B 3/113	(11) 2 239 252	(51) C07C 319/18
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
SI 21.12.2011				NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
				SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 238 899	(51) E04H 12/12	(11) 2 239 398	(51) E05C 9/02	(11) 2 239 403	(51) E05C 9/02
(84) HR 12.10.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 13.01.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012	IS 12.02.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 12.10.2011	SI 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 12.10.2011		

NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 239 884	(51) H04L 12/14	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) 2 239 431	(51) F01N 3/18	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 28.12.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 239 905	(51) H04L 27/26	(11) 2 240 702	(51) F16C 35/04
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 12.10.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) 2 239 484	(51) F16H 61/688	(11) 2 240 004	(51) H05K 3/00	(11) 2 240 713	(51) F16K 31/06
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 07.12.2011		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011			SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) 2 240 150	(51) A61K 8/19		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(11) 2 240 731	(51) F25D 23/02
		HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011
		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		SI 23.11.2011		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		(11) 2 240 198	(51) A61K 38/27	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 11.05.2011	
		(11) 2 240 210	(51) A61L 9/16	(11) 2 240 829	(51) G03F 7/004
		(84) HR 23.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011
		CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
				PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		(11) 2 240 275	(51) B01J 31/18	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
		(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012		
		LT 23.11.2011	NO 23.02.2012		
		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
		(11) 2 240 295	(51) B23Q 17/00	(11) 2 240 836	(51) G05D 1/02
		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
		(11) 2 240 492	(51) C07D 491/044	(11) 2 240 837	(51) G05D 23/19
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
		(11) 2 240 561	(51) C11D 1/645	(11) 2 240 919	(51) G08C 17/00
		(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
		LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 26.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
		(11) 2 240 676	(51) F02D 41/22	(11) 2 240 972	(51) H01M 2/10
		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
		(11) 2 240 698	(51) F15B 13/043		
		(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011		
		PL 02.11.2011	HR 02.11.2011		

- (11) **2 241 023** (51) *H04B 7/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 241 088** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 241 091** (51) *H04L 29/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 241 144** (51) *H04W 56/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 241 175** (51) *A01D 41/12*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 241 190** (51) *A23G 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 241 226** (51) *A47G 29/16*
(84) HR 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 241 228** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 241 240** (51) *A47L 15/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 241 260** (51) *A61B 8/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 241 296** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 241 442** (51) *B41J 2/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 241 448** (51) *B41N 1/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 241 458** (51) *B60F 1/04*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
- (11) **2 241 476** (51) *B60N 2/28*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 241 479** (51) *B60R 16/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 241 517** (51) *B65D 81/32*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 241 532** (51) *B67D 7/04*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 241 592** (51) *C08K 5/18*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 241 596** (51) *C08L 27/06*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 241 679** (51) *E02D 29/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 241 692** (51) *E04B 1/348*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
- (11) **2 241 936** (51) *G03B 37/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 241 957** (51) *G06F 3/033*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
- LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 241 979** (51) *G06F 13/26*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 242 039** (51) *G09G 3/32*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 242 198** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
- (11) **2 242 202** (51) *H04L 1/16*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (11) **2 242 344** (51) *H05K 7/20*
(84) HR 23.11.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 242 354** (51) *A01G 17/08*
(84) HR 02.11.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 242 401** (51) *A47F 1/12*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 242 403** (51) *A47G 7/08*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 242 460** (51) *A61F 5/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 2 242 472
(84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 | (51) A61K 8/11
(84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (11) 2 242 851
(84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 | (51) C12Q 1/68
(84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011 | (11) 2 243 287
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) H04N 5/378
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 |
| (11) 2 242 474
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (51) A61K 8/73
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (11) 2 242 901
(84) LV 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012 | (51) E21C 35/24
(84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011 | (11) 2 243 311
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (51) H04W 8/22
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 |
| (11) 2 242 557
(84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (51) B01D 53/28
(84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (11) 2 242 908
(84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011 | (51) F01D 5/04
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
SE 02.11.2011 | (11) 2 243 343
(84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (51) H05K 9/00
(84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 |
| (11) 2 242 598
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) B21H 7/00
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (11) 2 242 929
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011 | (51) F04D 21/00
(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 | (11) 2 243 388
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) A43B 5/04
(84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 |
| (11) 2 242 608
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (51) B23Q 1/66
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (11) 2 242 936
(84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (51) F16C 33/52
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (11) 2 243 398
(84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 | (51) A47C 1/035
(84) HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 |
| (11) 2 242 617
(84) HR 23.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 | (51) B24C 1/04
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011 | (11) 2 242 945
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011 | (51) F16K 31/44
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011 | (11) 2 243 401
(84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (51) A47C 19/02
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 |
| (11) 2 242 647
(84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011 | (51) B32B 27/00
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012 | (11) 2 243 149
(84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (51) H01J 37/34
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (11) 2 243 403
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
SI 19.10.2011 | (51) A47G 25/90
(84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012 |
| (11) 2 242 775
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (51) C08F 4/646
(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (11) 2 243 161
(84) LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (51) H01L 23/498
(84) BE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (11) 2 243 453
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (51) A61G 5/10
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011 |
| (11) 2 242 780
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (51) C08F 218/08
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (11) 2 243 222
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (51) H03L 7/085
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (11) 2 243 516
(84) LV 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (51) A61Q 5/02
(84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 |
| (11) 2 242 814
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (51) C09K 8/584
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (11) 2 243 252
(84) LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (51) H04L 29/06
(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (11) 2 243 532
(84) LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 | (51) B01D 35/16
(84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 |
| (11) 2 242 814
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (51) C09K 8/584
(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (11) 2 243 268
(84) LV 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 | (51) H04L 27/36
(84) HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (11) 2 243 588
(84) LV 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 | (51) B23K 28/00
(84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 |

(11) 2 243 640	(51) B60C 23/06	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	SI 14.12.2011		NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	(11) 2 244 076	(51) G01J 5/52	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SI 12.10.2011	
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 244 859	(51) B25D 9/20
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
SI 23.11.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(11) 2 243 708	(51) B65B 13/30	(11) 2 244 077	(51) G01J 5/52	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 244 906	(51) B60L 5/36
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) 2 244 094	(51) G01R 31/327	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 26.10.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(11) 2 243 734	(51) B65H 15/00	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 09.11.2011	
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 244 953	(51) B65D 25/00
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 244 098	(51) G01S 1/00	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
SI 26.10.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(11) 2 243 803	(51) C08L 23/10	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	SI 05.10.2011	
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 244 960	(51) B65G 49/06
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 243 877	(51) D06F 75/12	SE 26.10.2011	(11) 2 244 236	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 244 236	(51) G08B 17/10	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 05.01.2012	SE 05.10.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	SI 05.10.2011	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 244 961	(51) B65G 54/00
(11) 2 243 891	(51) E04B 5/02	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	(11) 2 244 451	(51) H04M 1/725	SI 14.12.2011	
(11) 2 243 915	(51) E05F 15/12	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 245 014	(51) C07D 221/26
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 244 505	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 244 505	(51) H04W 36/14	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 16.11.2011		BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 243 957	(51) F04B 43/08	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 245 023	(51) C07D 307/84
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 05.10.2011	(11) 2 244 541	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 244 541	(51) H05K 3/34	(11) 2 245 108	(51) C09K 8/528
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
(11) 2 243 966	(51) F16B 2/24	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 245 161	(51) C12N 15/52
SI 28.12.2011		(11) 2 244 544	(51) H05K 7/14	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 243 972	(51) F16B 45/00	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) 2 245 181	(51) C12Q 1/48
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(11) 2 243 995	(51) F17C 13/02	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(11) 2 244 589	(51) A23L 1/00	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 245 223	(51) D04B 1/14
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(11) 2 244 061	(51) G01C 21/00	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 244 819	(51) B01F 13/00	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012		

NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 245 237	(51) E04B 1/90	(11) 2 245 801	(51) H04L 12/56	(11) 2 246 213	(51) B60K 26/02
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 245 249	(51) B60K 15/077	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 05.10.2011		SI 12.10.2011	
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 245 810	(51) H04L 25/00	(11) 2 246 231	(51) B60W 30/06
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
SI 26.10.2011		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 245 273	(51) F01D 5/18	(11) 2 245 837	(51) H04L 29/12	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 246 235	(51) B62B 3/14
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 28.12.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
SI 02.11.2011				HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
(11) 2 245 298	(51) F03B 13/14	(11) 2 245 860	(51) H04R 1/10	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 23.11.2011	
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 246 262	(51) B65B 5/06
(11) 2 245 327	(51) F16D 48/06	(11) 2 245 870	(51) H04W 4/02	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	SI 21.12.2011	
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 246 264	(51) B65B 43/26
SI 12.10.2011		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(11) 2 245 384	(51) F24J 2/38	(84) LV 02.11.2011		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	PL 02.11.2011		LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 02.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 02.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 02.03.2012			
(11) 2 245 405	(51) F27D 99/00	(84) BE 26.10.2011	(51) H04W 52/02	(11) 2 246 273	(51) B65D 85/42
(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	GR 27.01.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		SE 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 245 416	(51) F42B 10/14	(84) HR 26.10.2011	(51) A47C 1/034	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 26.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SI 02.11.2011	
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(11) 2 246 317	(51) C04B 35/00
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
SI 16.11.2011		(11) 2 245 975	(51) A47L 15/50	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 2 245 639	(51) H01B 17/38	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SI 05.10.2011	
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	(11) 2 246 540	(51) F01N 5/04
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 05.10.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SI 02.11.2011		(11) 2 246 091	(51) A61N 1/05		
(11) 2 245 693	(51) H01M 8/22	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) 2 246 577	(51) F16B 37/04
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(11) 2 245 751	(51) H04B 1/69	(11) 2 246 103	(51) A63F 13/12	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 246 602	(51) F16K 99/00
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
		SI 28.12.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 245 773	(51) H04J 3/14	(11) 2 246 141	(51) B23K 11/26	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 02.11.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012				

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) 2 246 677 | (51) G01J 5/10 | (11) 2 247 505 | (51) B64G 1/28 | (11) 2 248 241 | (51) H02J 3/00 |
| (84) HR 23.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011 | (84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011 | (84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011 | (84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012 | (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011 | (84) BE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012 |
| (11) 2 246 740 | (51) G03F 7/075 | (11) 2 247 514 | (51) B65D 85/10 | (11) 2 248 253 | (51) H02P 9/10 |
| (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (84) HR 14.12.2011 | (84) NO 14.03.2012 | (84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 |
| (11) 2 247 061 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 247 678 | (51) C09D 133/00 | (11) 2 248 271 | (51) H04B 1/20 |
| (84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 |
| (11) 2 247 134 | (51) H04W 24/00 | (11) 2 247 834 | (51) F01N 3/20 | (11) 2 248 303 | (51) H04L 12/28 |
| (84) LV 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011 | (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011 |
| (11) 2 247 174 | (51) A01G 23/00 | (11) 2 247 873 | (51) F16H 57/08 | (11) 2 248 328 | (51) H04L 29/12 |
| (84) LV 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (84) HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (84) LV 07.12.2011
HR 07.12.2011
NO 07.03.2012 | (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011 | (84) LV 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 |
| (11) 2 247 181 | (51) A01N 1/02 | (11) 2 247 880 | (51) F16K 31/06 | (11) 2 248 391 | (51) H01L 51/52 |
| (84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (84) LV 26.10.2011
BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NO 26.01.2012
SE 26.10.2011 | (84) HR 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011 | (84) LV 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 |
| (11) 2 247 213 | (51) A44B 17/00 | (11) 2 247 932 | (51) G01M 3/20 | (11) 2 248 395 | (51) H05B 41/295 |
| (84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 |
| (11) 2 247 214 | (51) A45D 26/00 | (11) 2 247 971 | (51) G02B 6/02 | (11) 2 248 418 | (51) A01K 89/01 |
| (84) LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (84) BE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 | (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011 | (84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 |
| (11) 2 247 346 | (51) A62C 35/68 | (11) 2 248 014 | (51) G06F 9/445 | (11) 2 248 428 | (51) A22C 21/00 |
| (84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 |
| (11) 2 247 442 | (51) B32B 5/20 | (11) 2 248 104 | (51) G06T 11/60 | (11) 2 248 447 | (51) A47F 1/03 |
| (84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 | (84) HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 |
| (11) 2 247 464 | (51) B60K 28/00 | (11) 2 248 149 | (51) H01K 1/46 | (11) 2 248 448 | (51) A47F 1/03 |
| (84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (84) LV 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011 | (84) HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011 |

(11) 2 248 614 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B22C 9/02 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 249 001 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) F01N 3/18 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 249 916 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) A61N 1/05 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 248 656 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B29C 59/14 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 249 024 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) F02M 63/00 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 249 924 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A61Q 1/06 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 248 680 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B60B 35/18 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 249 070 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) F16L 5/10 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 249 927 (84) LV 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A62B 1/02 (84) GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 248 698 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B60K 17/28 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 249 121 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) G01B 5/08 (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) 2 249 947 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) B01D 53/02 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) 2 248 699 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B60K 17/346 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 249 178 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G01S 15/89 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 249 991 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012	(51) B23F 23/10 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011
(11) 2 248 723 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B65B 9/20 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 249 313 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(51) G07B 15/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012	(11) 2 250 036 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) B60C 23/04 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 248 724 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B65B 19/22 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 249 561 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H04N 5/74 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 250 038 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(51) B62K 25/04 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 2 248 729 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B65D 5/32 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 249 726 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) A61B 17/70 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 250 052 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B60R 21/215 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 248 733 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B65D 25/44 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 249 738 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) A61C 7/04 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 250 065 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B61L 21/10 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 248 751 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65H 45/18 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 249 817 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61K 9/51 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 250 094 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) B65B 7/28 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 248 759 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B67C 3/24 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 249 905 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) A61M 5/315 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 250 106 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(51) B65G 1/04 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011

NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 251 210 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B44D 3/12 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 250 107 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012	(51) B65G 17/24 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 250 641 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(51) G10L 19/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 251 245 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B62D 5/04 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 250 117 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B66C 13/18 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 250 783 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 251 266 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B65B 7/28 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 250 293 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) C21D 6/00 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 250 835 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(51) H04W 48/00 (84) HR 23.11.2011 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 2 251 271 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) B65D 5/02 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
(11) 2 250 301 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C25D 3/66 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 250 944 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A47C 27/06 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 251 275 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B65D 51/24 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 250 307 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) D04B 15/92 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 250 945 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A47F 3/00 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 251 293 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B66B 1/34 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011
(11) 2 250 357 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F02C 7/047 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 251 074 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B01D 45/16 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 251 391 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C09J 7/02 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 250 405 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F16H 57/02 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 251 116 (84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B21F 25/00 (84) HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 251 428 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	(51) C12P 7/64 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 2 250 408 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F16H 63/30 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 251 136 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B23P 6/00 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 251 514 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) E05D 11/10 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 PT 13.02.2012
(11) 2 250 463 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) G01C 21/20 (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(11) 2 251 143 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SI 23.11.2011	(51) B24D 3/00 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012	(11) 2 251 518 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 SE 12.10.2011	(51) E05F 5/00 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
(11) 2 250 495 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(51) B29C 39/00 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(11) 2 251 179 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B29C 47/92 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 2 251 522 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) E06B 9/15 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011
(11) 2 250 624 (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011	(51) G06T 7/20 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011	(11) 2 251 195 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B41C 1/10 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011		

(11) 2 251 523	(51) E06B 9/56	(11) 2 252 322	(51) A61K 38/20	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 252 810	(51) F16H 35/00
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 30.11.2011				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(11) 2 252 410	(51) B05D 7/24	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 251 541	(51) F02M 61/14	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 02.11.2011	
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012		
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 252 821	(51) F16L 11/08
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 252 452	(51) B29C 70/44	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 30.11.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 02.11.2011	
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
		SI 30.11.2011		(11) 2 252 823	(51) F16L 33/01
(11) 2 251 583	(51) F16M 11/32	(11) 2 252 464	(51) B41J 2/175	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
(11) 2 251 676	(51) G01N 21/64	(11) 2 252 472	(51) B44D 3/00	(11) 2 252 908	(51) G02B 21/08
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 251 709	(51) G01S 7/497	(11) 2 252 487	(51) B60S 9/08	(11) 2 252 918	(51) G04B 33/00
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 12.10.2011		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SI 26.10.2011					
(11) 2 251 789	(51) G06F 11/16	(11) 2 252 500	(51) B63B 21/50	(11) 2 252 924	(51) G06F 3/01
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 02.11.2011				SI 23.11.2011	
(11) 2 251 984	(51) H04B 1/10	(11) 2 252 646	(51) C08G 65/00	(11) 2 252 932	(51) G06F 7/72
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 05.10.2011		SI 05.10.2011		SI 09.11.2011	
(11) 2 252 025	(51) H04L 27/26	(11) 2 252 650	(51) C08J 3/03	(11) 2 253 054	(51) H01R 43/28
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 21.12.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
		SI 28.12.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
				SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 252 186	(51) A47J 43/12	(11) 2 252 678	(51) C11D 3/12	(11) 2 253 184	(51) H05H 7/02
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011					
(11) 2 252 278	(51) A61K 31/132	(11) 2 252 774	(51) F01L 1/34	(11) 2 253 193	(51) A01D 43/10
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 12.10.2011	NL 05.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 12.01.2012		SI 28.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 13.02.2012			
SI 26.10.2011		SI 12.10.2011			

(11) 2 253 229	(51) A23L 1/325	(11) 2 254 148	(51) H01L 21/762	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012		
IS 30.03.2012	NL 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 254 719	(51) B23D 59/00
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) 2 253 368	(51) B01D 69/08	(11) 2 254 199	(51) H01R 9/05	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(11) 2 254 729	(51) B23P 15/02
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
		(11) 2 254 201	(51) H01R 13/44	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) 2 253 369	(51) B01D 69/08	(84) HR 14.12.2011	(84) CY 11.05.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	EE 11.05.2011	IE 20.05.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	IS 11.09.2011	LV 11.05.2011		
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	MC 31.05.2011	MT 11.05.2011	(11) 2 254 738	(51) B29C 33/30
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012			GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 254 243	(51) H03H 3/04	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
		(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	SE 23.11.2011	
(11) 2 253 430	(51) B25F 5/00	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012		
(84) PL 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 2 254 742	(51) B29C 45/16
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 254 267	(51) H04J 3/06	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) 2 253 496	(51) B60H 1/32	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 16.11.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 254 795	(51) B64D 33/02
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 28.12.2011		(11) 2 254 426	(51) A23L 1/00	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 253 516	(51) B60R 21/21	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 28.12.2011		SI 26.10.2011	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012				
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 254 437	(51) A45C 13/28	(11) 2 254 805	(51) B65D 50/04
		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 2 253 518	(51) B60R 22/46	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 30.11.2011	SI 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011			NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 2 254 445	(51) A47C 27/00	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 30.11.2011	
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 254 915	(51) C08F 2/34
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 2 253 540	(51) B65B 3/02	SI 16.11.2011		HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 2 254 487	(51) A61B 17/42	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 28.12.2011		PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	SI 30.11.2011	
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
(11) 2 253 556	(51) B65D 57/00	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) 2 254 920	(51) C08F 255/00
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	SI 09.11.2011		PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(11) 2 254 683	(51) B01D 53/02	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	SI 09.11.2011	
(11) 2 253 878	(51) F16L 59/14	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012		
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 2 254 950	(51) C09B 29/042
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012			(84) LV 05.10.2011	(84) GR 06.01.2012
LT 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 2 254 711	(51) B21D 28/04	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
		HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 253 981	(51) G02B 6/44	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011		
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 254 951	(51) C09B 29/06
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011			BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 254 717	(51) B23C 3/18	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
SI 30.11.2011		IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
		LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SI 19.10.2011	

- (11) **2 255 042** (51) *E03F 9/00*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 255 055** (51) *E05D 11/10*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 255 059** (51) *E21B 3/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 255 061** (51) *E21B 17/10*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 255 067** (51) *E21B 43/17*
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 255 088** (51) *F03D 11/00*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 255 155** (51) *F42B 12/36*
(84) HR 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 255 196** (51) *G01N 33/569*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 255 197** (51) *G01N 33/569*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 255 230** (51) *G02B 3/14*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 255 345** (51) *G08B 17/00*
(84) GR 13.01.2012 (84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 255 356** (51) *G10D 3/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 255 527** (51) *H04N 5/445*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 255 582** (51) *H04W 56/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 255 599** (51) *H05B 37/02*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 255 697** (51) *A47C 1/032*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 255 704** (51) *A47J 31/54*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 255 791** (51) *A61K 9/16*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 255 867** (51) *B01F 3/02*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 255 897** (51) *B08B 9/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
- (11) **2 255 905** (51) *B22D 41/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 255 949** (51) *B29C 49/42*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 255 995** (51) *B60N 2/48*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 255 999** (51) *B60R 9/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 256 034** (51) *B64C 27/473*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 256 128** (51) *C07J 41/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 256 335** (51) *F02M 61/16*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 256 352** (51) *F15B 15/20*
(84) HR 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 256 377** (51) *F16H 61/32*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 256 614** (51) *G06F 3/048*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 256 753** (51) *H01F 27/04*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 256 765** (51) *H01H 1/06*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 256 778** (51) *H01H 71/16*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 256 937** (51) *H04B 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 256 960** (51) *H04B 10/148*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011

NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 257 530	(51) C07D 213/82	(11) 2 257 944	(51) G10L 21/04
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
SI 12.10.2011		GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) 2 257 083	(51) H04S 7/00	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 02.11.2011	
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 257 585	(51) C08G 71/04	(11) 2 257 945	(51) G10L 21/04
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011
(11) 2 257 232	(51) A61B 17/34	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011	
SI 07.12.2011		(11) 2 257 597	(51) C08L 77/00	(11) 2 257 966	(51) H01J 61/86
(11) 2 257 233	(51) A61B 17/70	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) 2 257 633	(51) C12P 7/14	(11) 2 258 043	(51) H02P 6/16
SI 02.11.2011		(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 257 248	(51) A61F 2/90	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	SI 23.11.2011		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			SI 05.10.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 257 649	(51) C14C 3/06	(11) 2 258 082	(51) H04L 12/40
(11) 2 257 275	(51) A61K 9/08	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 28.03.2012	NL 12.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
	PT 13.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
	SI 12.10.2011	SI 09.11.2011		SI 16.11.2011	
(11) 2 257 283	(51) A61K 31/198	(11) 2 257 676	(51) E02B 3/10	(11) 2 258 122	(51) H04W 4/18
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
LT 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
SI 07.12.2011		LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(11) 2 257 334	(51) A61M 39/10	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 30.11.2011		SI 19.10.2011	
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012				
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	(11) 2 257 714	(51) F16B 25/10	(11) 2 258 243	(51) A47J 27/09
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 257 372	(51) B01J 23/46	SI 26.10.2011			
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(11) 2 257 723	(51) F16H 63/48	(11) 2 258 264	(51) A61B 5/103
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 257 450	(51) B60R 22/46	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 26.10.2011		(11) 2 258 495	(51) B21D 28/16
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011			(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011			HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012			IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 257 467	(51) B64C 1/12	(11) 2 257 777	(51) G01G 23/32	(11) 2 258 514	(51) B23P 19/08
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 16.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) 2 257 480	(51) B65D 75/58	(11) 2 257 842	(51) G02B 6/38	(11) 2 258 523	(51) B26D 7/06
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011		
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011		
		SI 12.10.2011			

- NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 258 531** (51) **B29C 45/00**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 (11) **2 259 851** (51) **A63C 17/14**
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 258 566** (51) **B60C 27/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (11) **2 259 852** (51) **A63F 9/10**
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011 BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
- (11) **2 258 585** (51) **B60N 3/10**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 05.10.2011
- (11) **2 259 689** (51) **A23L 1/226**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 24.02.2012 GR 24.02.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 NO 23.02.2012 NO 23.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 259 694** (51) **A45D 26/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
SI 12.10.2011 SI 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (11) **2 259 699** (51) **A45D 40/30**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 09.03.2012 GR 10.02.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 NL 09.11.2011 IS 09.03.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 259 705** (51) **A47J 31/32**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011 GR 10.02.2012 IS 19.02.2012
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 259 730** (51) **A61B 17/122**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 259 758** (51) **A61F 2/84**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 259 792** (51) **A61K 38/18**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 259 819** (51) **A61M 16/00**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011 PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
- (11) **2 260 143** (51) **D21F 11/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
- (11) **2 260 195** (51) **F02D 41/14**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 260 207** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 260 220** (51) **F16H 61/664**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 260 224** (51) **F16L 5/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 260 228** (51) **F16L 55/07**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 260 229** (51) **F16M 13/00**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 260 261** (51) **F42C 19/06**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 260 273** (51) **G01F 23/284**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 260 301** (51) **G01N 33/50**
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 260 324** (51) **G01S 17/08**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

- (11) **2 260 376** (51) *G06F 7/58* NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 SI 28.12.2011
PL 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 260 481** (51) *G08G 1/01*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 260 489** (51) *G11B 7/013*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 260 490** (51) *G11B 7/013*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 260 545** (51) *H01R 13/631*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 260 554** (51) *H02G 3/06*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 260 563** (51) *H02J 9/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 260 573** (51) *H02P 9/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 260 576** (51) *H03M 1/20*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 260 579** (51) *H04B 7/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 260 618** (51) *H04L 12/28*
(84) LV 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
- (11) **2 260 956** (51) *B21D 15/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 260 977** (51) *B24B 37/04*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 261 047** (51) *B41N 3/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 261 049** (51) *B42B 5/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 261 071** (51) *B60K 26/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 261 098** (51) *B61G 5/04*
(84) HR 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 261 122** (51) *B64F 1/20*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 261 131** (51) *B65D 35/34*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 261 273** (51) *C08G 77/04*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 261 532** (51) *F16D 41/16*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 261 535** (51) *F16H 59/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 261 593** (51) *F42B 10/66*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 261 631** (51) *G01M 13/02*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 261 758** (51) *G04F 5/14*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 261 795** (51) *G06F 7/72*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 261 863** (51) *G06T 15/60*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 262 116** (51) *H03M 13/41*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 262 284** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 262 397** (51) *A47B 88/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 262 460** (51) *A61G 3/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 262 630** (51) *B29B 11/16*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 262 653** (51) *B60D 1/64*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
NO 29.02.2012 LT 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.03.2012

LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 264 295	(51) F02B 63/04
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(11) 2 262 665	(51) B60R 16/03	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SI 16.11.2011		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 263 392	(51) H04W 4/16	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) 2 264 305	(51) F02M 25/08
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SI 12.10.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 262 670	(51) B60R 25/02	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 264 317	(51) F04C 2/14
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 263 416	(51) H05B 33/08	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 262 681	(51) F01N 13/00	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 26.10.2011	
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SI 12.10.2011		(11) 2 264 515	(51) G02F 1/1335
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 263 420	(51) H05B 37/02	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 12.10.2011		LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 262 697	(51) B65D 47/40	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 12.10.2011	
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	(11) 2 263 422	(51) H05B 39/04	(11) 2 264 594	(51) G06F 9/46
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(11) 2 262 715	(51) B67D 3/04	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 09.11.2011		SI 12.10.2011	
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 263 423	(51) H05B 41/04	(11) 2 264 751	(51) H01L 21/74
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(11) 2 262 734	(51) C01C 3/02	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 21.12.2011	
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 264 894	(51) H03K 17/0814
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 263 632	(51) A61G 7/05	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) 2 262 751	(51) C04B 41/60	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011	
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	(11) 2 263 813	(51) B21D 53/34	(11) 2 264 949	(51) H04L 12/46
(11) 2 262 981	(51) F01L 3/02	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 263 913	(51) B60P 3/32	(11) 2 265 031	(51) H04N 13/00
(11) 2 263 279	(51) H01M 8/02	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 265 076	(51) H04W 74/08
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 263 937	(51) B64G 1/28	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 263 282	(51) H01P 3/16	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) 2 263 967	(51) B67D 7/28
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 263 967	(51) B67D 7/28	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 263 366	(51) H04L 29/12	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	SI 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 265 153	(51) A47G 19/34
				(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
				GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
				LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
				NL 12.10.2011	NO 12.01.2012

PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 2 265 471 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) B60R 22/34 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 265 773 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) E02F 9/22 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
(11) 2 265 159 (84) LV 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) A47J 43/044 (84) HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) 2 265 472 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B60R 22/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 791 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) E21B 7/20 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 2 265 160 (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) A47L 7/00 (84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 265 473 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B60R 22/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 806 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F02B 19/10 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 2 265 186 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) A61B 17/00 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 265 474 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B60R 22/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 810 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F02M 37/22 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 265 193 (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011	(51) A61B 17/12 (84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 265 487 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B60R 22/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 816 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) F03D 9/00 (84) PL 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 265 213 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61F 2/00 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 265 487 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) B62D 65/02 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G01N 30/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 265 240 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61H 33/00 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 265 552 (84) LV 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C02F 1/463 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G01N 30/46 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 265 294 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A61L 29/08 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 265 568 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C07C 67/055 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G06F 13/40 (84) BE 30.11.2011 HR 30.11.2011 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 265 295 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012	(51) A61L 29/08 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SI 12.10.2011	(11) 2 265 573 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07C 271/28 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G06F 17/50 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 265 315 (84) LV 14.12.2011 HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61M 25/10 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 265 583 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C07D 209/96 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) G11B 20/00 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 265 430 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) B29C 67/00 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 265 663 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) C08J 3/07 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 265 941 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H01M 8/04 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 265 446 (84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(51) B60B 5/02 (84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(11) 2 265 684 (84) HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C09J 161/28 (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012	(11) 2 266 158 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) H01P 7/06 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011
				(11) 2 266 162 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	

(11) 2 266 168	(51) H01R 9/05	(11) 2 266 811	(51) B41M 5/52	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SI 21.12.2011	
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012		
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(11) 2 267 954	(51) H04L 12/56
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
		SI 19.10.2011		IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
				NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
				PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	
(11) 2 266 201	(51) H02P 21/00	(11) 2 266 817	(51) B60B 27/00		
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 268 151	(51) A23C 3/033
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 14.12.2011	
SI 19.10.2011		SI 26.10.2011			
(11) 2 266 208	(51) H04B 1/04	(11) 2 266 832	(51) B60K 26/02	(11) 2 268 247	(51) A61F 13/42
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
SI 05.10.2011					
(11) 2 266 279	(51) H04L 29/06	(11) 2 266 872	(51) B63B 35/08	(11) 2 268 339	(51) A61M 1/36
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) IS 12.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 266 296	(51) H04L 29/08	(11) 2 266 880	(51) B64F 5/00	(11) 2 268 356	(51) A61N 1/362
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 23.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 2 266 323	(51) H04Q 1/02	(11) 2 266 884	(51) B65D 19/12	(11) 2 268 390	(51) B01J 13/14
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) 2 266 339	(51) H04W 24/08	(11) 2 267 257	(51) E05C 17/28	(11) 2 268 392	(51) B01J 20/00
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SI 19.10.2011		SI 02.11.2011	
SI 23.11.2011					
(11) 2 266 496	(51) A61C 7/20	(11) 2 267 337	(51) F16H 57/02	(11) 2 268 409	(51) B05B 1/18
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 266 713	(51) B06B 1/16	(11) 2 267 339	(51) F16H 59/02	(11) 2 268 459	(51) B25J 9/16
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		SI 16.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 266 715	(51) B07B 7/083	(11) 2 267 549	(51) G03G 9/107	(11) 2 268 485	(51) B32B 17/10
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) 2 267 700	(51) G10L 19/02	(11) 2 267 700	(51) G10L 19/02	(11) 2 268 497	(51) B60K 13/02
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012

LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SI 30.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 268 538	(51) B63G 8/28	(11) 2 268 964	(51) F17C 13/04	(11) 2 269 416	(51) H04W 72/10
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SI 12.10.2011		SI 12.10.2011	
(11) 2 268 549	(51) B65B 61/20	(11) 2 269 009	(51) G01D 11/24	(11) 2 269 429	(51) H05K 7/20
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 28.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 268 559	(51) B65D 75/58	(11) 2 269 055	(51) G01N 30/34	(11) 2 269 853	(51) B60J 1/20
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 28.12.2011	
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
(11) 2 268 627	(51) C07D 307/60	(11) 2 269 069	(51) G01N 33/569	(11) 2 269 862	(51) B60N 2/30
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
SI 14.12.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 268 731	(51) C08L 33/08	(11) 2 269 109	(51) G02B 26/08	(11) 2 270 259	(51) C23F 4/00
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.12.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 268 853	(51) C25C 3/08	(11) 2 269 115	(51) G02F 3/02	(11) 2 270 264	(51) C30B 29/06
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 05.10.2011	LT 05.10.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
PT 06.02.2012		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 268 869	(51) E04B 5/40	(11) 2 269 189	(51) G10L 21/02	(11) 2 270 269	(51) D03D 47/34
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) 2 268 896	(51) E21B 43/36	(11) 2 269 195	(51) H01B 1/22	(11) 2 270 410	(51) F27B 17/02
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011	
(11) 2 268 904	(51) F01N 3/20	(11) 2 269 260	(51) H01M 8/24	(11) 2 270 450	(51) G01J 3/46
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SI 09.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) 2 268 940	(51) F16H 9/24	(11) 2 269 296	(51) H02P 3/14	(11) 2 270 824	(51) H01H 13/702
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 09.11.2011	PT 09.03.2012
SI 26.10.2011		SI 02.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 268 944	(51) F16H 59/70	(11) 2 269 299	(51) H02P 7/28		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011				

(11) 2 270 913	(51) H01M 8/04	(11) 2 271 484	(51) B31F 5/02	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 14.12.2011			
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 271 203	(51) A01K 13/00	(11) 2 271 507	(51) B60C 23/04	(11) 2 271 799	(51) D04B 15/88
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) 2 271 219	(51) A01N 43/90	(11) 2 271 517	(51) B60R 11/02	(11) 2 271 801	(51) D06F 58/00
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 23.02.2012		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 28.12.2011	
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) 2 271 221	(51) A23C 3/03	(11) 2 271 529	(51) B60T 10/02	(11) 2 271 833	(51) F02D 41/38
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(11) 2 271 242	(51) A47J 43/18	(11) 2 271 565	(51) B65H 29/00	(11) 2 271 841	(51) F04D 25/08
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LV 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		SI 07.12.2011		LV 22.06.2011	RO 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 2 271 263	(51) A61B 6/03	(11) 2 271 566	(51) B65H 29/04	(11) 2 271 870	(51) F21S 8/00
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011			PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SI 30.11.2011				SI 12.10.2011	
(11) 2 271 299	(51) A61J 1/20	(11) 2 271 575	(51) B66C 9/12	(11) 2 271 873	(51) F21V 25/04
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 12.01.2012	SI 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		PT 13.02.2012	SI 12.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) 2 271 410	(51) A62D 3/38	(11) 2 271 617	(51) C07D 209/08	(11) 2 271 876	(51) F23R 3/28
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
LV 12.10.2011	NO 12.01.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
SI 12.10.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		SI 30.11.2011			
(11) 2 271 449	(51) B21K 1/70	(11) 2 271 653	(51) C07H 1/00	(11) 2 271 903	(51) G04G 21/02
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 16.11.2011				SI 02.11.2011	
(11) 2 271 460	(51) B23K 35/02	(11) 2 271 688	(51) C08G 18/28	(11) 2 271 908	(51) G01M 15/12
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 30.11.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 16.11.2011				SI 30.11.2011	
(11) 2 271 479	(51) B29C 70/54	(11) 2 271 689	(51) C08G 18/28	(11) 2 271 909	(51) G01M 17/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				

- (11) **2 271 963** (51) *G02C 5/22*
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 271 994** (51) *G06F 13/38*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 272 138** (51) *H01R 39/24*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 272 143** (51) *H02G 3/12*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 272 218** (51) *H04L 12/56*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 272 251** (51) *H04N 5/44*
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 272 282** (51) *H04W 36/32*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 272 286** (51) *H04W 48/16*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 272 297** (51) *H04W 72/08*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 272 397** (51) *A47B 9/06*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 272 488** (51) *A61K 8/14*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 272 556** (51) *A61M 11/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 272 649** (51) *B29C 45/17*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 272 663** (51) *B32B 9/02*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 273 057** (51) *E06C 1/12*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
- (11) **2 273 077** (51) *F01L 1/34*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 273 092** (51) *F02D 41/24*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 273 097** (51) *F02M 45/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 273 119** (51) *F04B 39/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 273 166** (51) *F16K 31/383*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 273 369** (51) *G06F 11/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 273 581** (51) *H01M 2/10*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 273 869** (51) *A01H 4/00*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 273 909** (51) *A47L 15/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 273 949** (51) *A61F 2/16*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 274 118** (51) *B21H 1/06*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 274 179** (51) *B60H 3/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 274 183** (51) *B60R 16/027*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 274 268** (51) *C07C 209/60*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 274 347** (51) *C08F 210/00*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 274 354** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 274 376** (51) *C08L 23/02*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 274 406** (51) *C10L 5/44*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) 2 274 409	(51) C11B 9/00	(11) 2 274 647	(51) G02C 5/22	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 275 477	(51) C08K 3/22
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 12.10.2011		SI 16.11.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 274 468	(51) D06F 39/00	(11) 2 274 668	(51) G06F 3/041		
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 275 482	(51) C08L 23/00
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 2 274 505	(51) F01K 23/06	(11) 2 274 850	(51) H04L 1/00		
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(11) 2 275 695	(51) F16C 7/00
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 274 508	(51) F01N 5/02	(11) 2 274 891	(51) H04L 29/06	(11) 2 275 711	(51) F16H 61/04
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 274 523	(51) F15D 1/02	(11) 2 274 908	(51) H04N 5/445	(11) 2 275 781	(51) G01D 4/02
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 28.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SI 26.10.2011		SI 02.11.2011			
(11) 2 274 564	(51) F27D 1/00	(11) 2 274 930	(51) H04W 36/08	(11) 2 275 811	(51) G01N 31/12
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 05.10.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 26.10.2011	
(11) 2 274 580	(51) G01D 11/24	(11) 2 274 956	(51) H05B 33/08	(11) 2 275 883	(51) G04B 37/06
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 28.12.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
SI 26.10.2011		SI 23.11.2011			
(11) 2 274 623	(51) G01N 33/68	(11) 2 275 003	(51) A47B 57/26	(11) 2 275 995	(51) G07B 15/00
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LV 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		SI 28.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SI 02.11.2011	
(11) 2 274 624	(51) G01N 33/74	(11) 2 275 267	(51) B41J 2/175	(11) 2 276 057	(51) H01L 21/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 09.11.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 274 632	(51) G01R 33/022	(11) 2 275 280	(51) B42F 15/02	(11) 2 276 072	(51) H01L 31/101
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		SI 02.11.2011		SI 16.11.2011	
(11) 2 274 640	(51) G02B 1/04	(11) 2 275 314	(51) B60T 1/10	(11) 2 276 388	(51) A47L 15/46
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011				

NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 278 067	(51) D21G 1/00	(11) 2 278 977	(51) A61K 31/551
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
SI 12.10.2011		GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
(11) 2 277 264	(51) H03G 1/00	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	SI 23.11.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 278 079	(51) E03B 9/04	(11) 2 279 024	(51) A61M 25/06
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
		LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
(11) 2 277 273	(51) H04B 15/00	(11) 2 278 115	(51) E21B 17/07	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(11) 2 279 042	(51) B05B 5/025
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 02.11.2011		SI 09.11.2011			
(11) 2 277 365	(51) H05K 7/20	(11) 2 278 172	(51) F16B 5/02	(11) 2 279 058	(51) B24B 23/02
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 28.12.2011		NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SI 02.11.2011					
(11) 2 277 404	(51) A44C 5/02	(11) 2 278 194	(51) F16H 63/32	(11) 2 279 095	(51) B60P 7/04
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011
SI 23.11.2011		SI 02.11.2011			
(11) 2 277 410	(51) A47B 83/04	(11) 2 278 199	(51) F16K 1/38	(11) 2 279 120	(51) B64G 1/22
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011			SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SI 19.10.2011					
(11) 2 277 601	(51) A62C 13/70	(11) 2 278 339	(51) G01P 13/04	(11) 2 279 126	(51) B65D 3/26
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 23.11.2011		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(11) 2 277 627	(51) B04B 11/04	(11) 2 278 568	(51) G08B 17/107	(11) 2 279 129	(51) B65D 23/00
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		SI 05.10.2011			
(11) 2 277 732	(51) B60K 17/344	(11) 2 278 891	(51) C13B 10/10	(11) 2 279 215	(51) C08F 10/02
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 19.10.2011	NO 19.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
(11) 2 277 842	(51) C04B 35/04	(11) 2 278 892	(51) A23N 1/00	(11) 2 279 312	(51) E04H 3/24
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) 2 277 855	(51) C07C 231/24	(11) 2 278 973	(51) A61K 31/517	(11) 2 279 317	(51) E05B 65/32
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 09.11.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 09.11.2011	

- (11) **2 279 366** (51) *G05D 16/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 279 371** (51) *F17C 13/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 279 484** (51) *G06K 19/07*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 279 515** (51) *H01J 37/317*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 279 577** (51) *H04L 1/16*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 279 594** (51) *H04L 12/40*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 279 598** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 279 601** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 279 603** (51) *H04L 29/12*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 279 615** (51) *H04N 5/445*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 279 649** (51) *H05B 41/30*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 279 811** (51) *B21F 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 279 812** (51) *B21F 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 279 835** (51) *B26D 7/00*
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 279 948** (51) *B65B 5/06*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 280 061** (51) *C12M 1/12*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 280 139** (51) *E05B 63/14*
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 280 460** (51) *H02B 13/025*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 280 534** (51) *H04N 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 280 556** (51) *H04R 1/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 280 627** (51) *A47C 27/08*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 280 644** (51) *A61B 5/05*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 280 665** (51) *A61F 2/26*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 280 762** (51) *A61N 1/375*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 280 792** (51) *B21D 39/03*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 280 821** (51) *B29C 70/86*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 280 837** (51) *B60C 23/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 280 854** (51) *B60T 8/17*
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 280 874** (51) *B65B 7/28*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 280 878** (51) *B65B 43/46*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 280 886** (51) *B65G 17/24*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 280 888** (51) *B65G 53/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) 2 280 920	(51) C07C 45/50	(11) 2 281 398	(51) H04R 1/22	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) HR 12.10.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 12.10.2011	GR 13.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
(11) 2 281 022	(51) C09J 133/00	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) 2 282 085	(51) F16J 15/32
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011			NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	(11) 2 281 516	(51) A61B 17/29	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 23.11.2011		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 282 208	(51) G01N 33/574
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
(11) 2 281 081	(51) D06F 25/00	(11) 2 281 526	(51) A61C 5/06	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) GR 15.03.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 23.11.2011	
NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011		
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 282 322	(51) H01H 71/12
		SI 12.10.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 2 281 117	(51) F03D 5/00	(11) 2 281 600	(51) A61N 1/05	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 30.11.2011	
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	SI 23.11.2011		(11) 2 282 469	(51) H04L 27/26
SI 30.11.2011				(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(11) 2 281 118	(51) F04B 39/02	(11) 2 281 673	(51) B29C 45/00	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			(11) 2 282 500	(51) H04M 3/42
SE 02.11.2011				(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
				BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
(11) 2 281 139	(51) F17C 3/08	(11) 2 281 742	(51) B63G 8/32	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 19.10.2011	NO 19.01.2012
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 19.10.2011	
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 26.10.2011			
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			(11) 2 282 561	(51) H04W 4/12
SI 09.11.2011				(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
				GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(11) 2 281 177	(51) G01C 21/36	(11) 2 281 761	(51) B65G 15/00	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011		
SI 21.12.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 281 206	(51) G01R 31/14	(11) 2 281 944	(51) E01C 19/00	(11) 2 282 621	(51) H05K 3/12
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SI 14.12.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 281 207	(51) G01R 31/14	(11) 2 281 945	(51) E01C 19/10	(11) 2 282 640	(51) A21C 9/06
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SI 07.12.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 281 253	(51) G06F 17/30	(11) 2 281 946	(51) E01C 19/10	(11) 2 282 651	(51) A43B 5/16
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LV 12.10.2011	NO 12.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 07.12.2011		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			SI 12.10.2011	
SI 16.11.2011					
(11) 2 281 356	(51) H04H 60/32	(11) 2 282 022	(51) F01L 9/02	(11) 2 282 657	(51) A47C 3/026
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 26.10.2011	NL 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 26.01.2012	PT 23.03.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
SE 26.10.2011	SI 23.11.2011	SI 23.11.2011			
				(11) 2 282 695	(51) A61C 8/00
				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	

IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 282 963	(51) B66B 23/24	(11) 2 283 251	(51) F16H 3/00
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
SI 02.11.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
(11) 2 282 766	(51) A61K 38/48	SI 28.12.2011		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011			SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	(11) 2 282 985	(51) C07C 33/14	(11) 2 283 272	(51) F17C 3/02
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) 2 282 821	(51) A63F 9/08	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 12.10.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 05.10.2011			
HR 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 2 282 989	(51) C07C 241/02	(11) 2 283 282	(51) F24J 2/50
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 26.10.2011		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
(11) 2 282 851	(51) B09B 3/00	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 283 337	(51) G01N 1/28
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011			(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 282 990	(51) C07C 241/02	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
SI 23.11.2011		LT 12.10.2011	NL 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		NO 12.01.2012	PT 13.02.2012		
(11) 2 282 856	(51) B21K 1/46	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) 2 283 426	(51) G06F 11/00
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 2 283 008	(51) C07D 401/12	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 02.11.2011	
(11) 2 282 875	(51) B25J 21/02	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 02.11.2011		(11) 2 283 454	(51) G06K 17/00
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012			(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 283 011	(51) C07D 239/28	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SI 02.11.2011		IS 23.03.2012	LT 23.11.2011		
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 283 477	(51) G09F 3/02
(11) 2 282 880	(51) B29C 33/04	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	SI 23.11.2011		PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012			GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) 2 283 025	(51) C07J 1/00	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 282 898	(51) B60C 25/138	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 283 508	(51) H01J 35/08
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012			(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 283 199	(51) E06B 9/24	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 30.11.2011		NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 282 918	(51) B60T 11/26			(11) 2 283 553	(51) H02B 13/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) 2 283 217	(51) F01P 3/12	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 02.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 02.11.2011	
		SI 26.10.2011			
(11) 2 282 921	(51) B62D 1/184	(11) 2 283 233	(51) F03D 9/00	(11) 2 283 609	(51) H04L 12/18
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 05.10.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SI 09.11.2011				SI 23.11.2011	
(11) 2 282 939	(51) B64F 1/06	(11) 2 283 245	(51) F16D 3/62	(11) 2 283 680	(51) H04W 52/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	

- (11) **2 283 785** (51) **A61B 17/3203** (11) **2 285 225** (51) **A21D 6/00** NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 283 981** (51) **B25J 9/02** (11) **2 285 452** (51) **A62B 35/04** (11) **2 285 628** (51) **B60R 22/46**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012 NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SI 28.12.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 284 094** (51) **B65D 71/44** (11) **2 285 552** (51) **B29C 67/00** (11) **2 285 647** (51) **B62D 33/073**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 12.10.2011 IS 12.02.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IS 16.03.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 LV 12.10.2011
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 NO 12.01.2012
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 284 106** (51) **B65G 53/22** (11) **2 285 561** (51) **B32B 3/18** (11) **2 285 648** (51) **B62D 35/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011
NO 21.03.2012 SI 21.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 284 217** (51) **C08K 5/00** (11) **2 285 563** (51) **B32B 5/28** (11) **2 285 672** (51) **B64C 7/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 PL 02.11.2011 HR 02.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
SI 07.12.2011 NO 07.03.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SI 07.12.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 284 303** (51) **D02H 3/00** (11) **2 285 585** (51) **B42B 5/10** (11) **2 285 678** (51) **B64D 13/00**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 LT 23.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 23.11.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 284 304** (51) **D02H 3/00** (11) **2 285 594** (51) **B60C 9/08** (11) **2 285 711** (51) **B65D 85/10**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 NO 28.03.2012 LT 28.12.2011 NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 284 306** (51) **D03D 9/00** (11) **2 285 596** (51) **B60C 11/03** (11) **2 285 728** (51) **B67C 3/28**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) HR 26.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
PT 13.02.2012 SI 12.10.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011 NO 26.01.2012
SE 23.11.2011
- (11) **2 284 496** (51) **G01D 3/08** (11) **2 285 607** (51) **B60H 1/00** (11) **2 285 751** (51) **C04B 35/484**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 HR 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 284 534** (51) **G01N 33/52** (11) **2 285 614** (51) **B60K 6/485** (11) **2 285 755** (51) **C04B 41/52**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 26.10.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 284 633** (51) **G05B 23/02** (11) **2 285 621** (51) **B60R 5/04** (11) **2 285 800** (51) **C07D 401/14**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 12.01.2012 SI 12.10.2011 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
SE 16.11.2011
- (11) **2 285 190** (51) **H05B 41/292** (11) **2 285 627** (51) **B60R 13/04** (11) **2 285 837** (51) **C08F 2/58**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 12.10.2011
LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 IS 26.02.2012 GR 12.01.2012 NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SI 23.11.2011

(11) 2 285 847	(51) C08F 220/10	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	SI 16.11.2011		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 2 286 098	(51) F16C 11/06	(11) 2 286 397	(51) G08C 17/02
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	BE 26.10.2011	IS 26.02.2012
SI 09.11.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) 2 285 871	(51) A61F 2/46	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 26.10.2011	
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 286 104	(51) F16D 25/0638	(11) 2 286 406	(51) G10L 21/02
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
(11) 2 285 890	(51) C08K 9/08	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
SI 02.11.2011				(11) 2 286 450	(51) H01L 21/8246
(11) 2 285 897	(51) C08L 23/08	(11) 2 286 115	(51) F16H 19/00	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012
SI 07.12.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011		(11) 2 286 501	(51) H02K 7/00
(11) 2 285 916	(51) C09D 11/00	(11) 2 286 212	(51) G01N 27/87	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 14.12.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012		
SI 16.11.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 286 510	(51) H02P 9/10
				(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(11) 2 285 928	(51) C09J 133/00	(11) 2 286 259	(51) G01S 19/37	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 28.12.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 23.11.2011					
				(11) 2 286 513	(51) H03K 17/96
(11) 2 286 028	(51) D21H 21/14	(11) 2 286 270	(51) G01S 13/90	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
		SI 16.11.2011		(11) 2 286 562	(51) H04L 27/26
(11) 2 286 040	(51) E04B 2/74	(11) 2 286 277	(51) G01V 1/38	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
				(11) 2 286 067	(51) F01L 1/047
(11) 2 286 067	(51) F01L 1/047	(11) 2 286 299	(51) G02C 1/02	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	NO 14.03.2012	NO 14.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
				(11) 2 286 081	(51) F02M 55/00
(11) 2 286 081	(51) F02M 55/00	(11) 2 286 372	(51) G06K 19/07	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 16.11.2011			
				(11) 2 286 088	(51) F04C 2/344
(11) 2 286 088	(51) F04C 2/344	(11) 2 286 390	(51) G07F 19/00	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
				(11) 2 286 096	(51) F16B 37/12
(11) 2 286 096	(51) F16B 37/12	(11) 2 286 393	(51) F16P 3/14	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012

- (11) **2 286 695** (51) **A47G 9/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 286 769** (51) **A61F 2/46**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 286 858** (51) **A61M 5/315**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 286 933** (51) **B08B 3/02**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 286 953** (51) **B23K 20/02**
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 287 377** (51) **D04H 18/00**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 287 393** (51) **D06F 75/14**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 287 581** (51) **G01J 5/00**
(84) HR 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 287 717** (51) **G06F 3/047**
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 287 921** (51) **H01R 12/59**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 287 974** (51) **H01R 13/627**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 288 090** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 288 232** (51) **H05B 6/74**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **2 288 275** (51) **A47C 1/032**
(84) LV 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 288 303** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 288 333** (51) **A61K 8/365**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 288 360** (51) **A61K 35/74**
(84) HR 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 288 425** (51) **B01D 53/14**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 288 477** (51) **B25J 17/02**
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 288 480** (51) **B28B 7/18**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 505** (51) **B41F 19/06**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 288 518** (51) **B60R 5/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 288 555** (51) **B65D 75/58**
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 288 634** (51) **C08F 283/12**
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011
HR 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 288 637** (51) **C08G 18/48**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 647** (51) **C08J 9/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 288 659** (51) **C08L 33/04**
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
PL 09.11.2011 HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 288 699** (51) **C12N 11/14**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 748** (51) **D21F 1/46**
(84) LV 02.11.2011 (84) HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 288 749** (51) **D21F 9/00**
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 288 781** (51) **E21B 17/042**
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011
- (11) **2 288 782** (51) **E21B 19/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 288 796** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 830** (51) **F16J 15/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 288 861** (51) **F27B 7/20**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 288 862** (51) **F28F 1/10**
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011
HR 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011

NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(11) 2 290 506 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G06F 3/041 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 288 961 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G03B 21/20 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 290 917 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H04M 1/02 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 291 633 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) G01N 1/38 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011
(11) 2 288 967 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G04B 1/22 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 291 103 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) A47J 43/042 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(11) 2 291 665 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G01R 19/20 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 289 016 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G06F 21/24 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 291 149 (84) LV 05.10.2011 BE 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) A61F 5/01 (84) HR 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(11) 2 291 688 (84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(51) G01V 11/00 (84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 SE 23.11.2011
(11) 2 289 063 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G09F 9/30 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 291 266 (84) LV 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) B25B 21/02 (84) HR 14.12.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 291 847 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) G11C 16/10 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 289 065 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G10L 19/00 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 291 269 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B26D 1/26 (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) 2 291 848 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) G11C 16/26 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 289 344 (84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) A23C 19/02 (84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(11) 2 291 288 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 NO 05.01.2012 SE 05.10.2011	(51) B41F 31/00 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 2 291 910 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) H03D 7/00 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 289 345 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(51) A23C 19/02 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(11) 2 291 296 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B60J 7/047 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 291 914 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H03L 7/085 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) 2 289 654 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B23B 9/00 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 291 332 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C02F 3/06 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 291 940 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012	(51) H04L 1/16 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 2 289 708 (84) HR 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) B44B 5/02 (84) LT 28.12.2011	(11) 2 291 382 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C07D 491/10 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 291 949 (84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011
(11) 2 289 797 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B64C 25/52 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 291 610 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G01C 21/26 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 291 955 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011
(11) 2 289 838 (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) B67C 3/20 (84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(11) 2 291 632 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012	(51) G01N 1/31 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011		

(11) 2 291 969	(51) H04L 27/26	(11) 2 293 078	(51) G01N 33/74	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 09.11.2011	
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012		
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 293 968	(51) B62D 15/02
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 26.10.2011	GR 27.01.2012
		SI 09.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 292 051	(51) H04W 52/02	(11) 2 293 218	(51) G06K 7/00	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 26.10.2011	
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011		
SI 28.12.2011		NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	(11) 2 294 001	(51) B67D 7/00
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) 2 292 112	(51) A42B 3/18	(11) 2 293 431	(51) H02P 9/00	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			(11) 2 294 063	(51) C07D 401/12
SI 16.11.2011				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 292 129	(51) A47J 41/00	(11) 2 293 433	(51) H03F 1/02	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	SI 02.11.2011	
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
SI 07.12.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) 2 294 068	(51) C07D 471/04
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 292 401	(51) B29C 49/18	(11) 2 293 446	(51) H03K 19/003	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 02.11.2011	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 294 070	(51) C07D 487/04
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
(11) 2 292 409	(51) B29C 51/26	(11) 2 293 594	(51) H04R 3/00	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SI 05.10.2011	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SI 16.11.2011				(11) 2 294 146	(51) C09D 101/00
				(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
(11) 2 292 493	(51) B62B 1/00	(11) 2 293 665	(51) A01G 3/06	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SI 26.10.2011	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 21.12.2011			
				(11) 2 294 161	(51) C09K 21/02
				(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) 2 292 711	(51) C09J 11/06	(11) 2 293 721	(51) A61B 6/03	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) 2 294 253	(51) D01D 10/02
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 292 831	(51) D06F 39/00	(11) 2 293 755	(51) A61G 3/06	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 294 261	(51) D21F 1/48
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
				GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 2 292 951	(51) F16H 61/688	(11) 2 293 829	(51) A61M 1/16	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 05.10.2011	
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012		
SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 294 284	(51) F01D 5/02
				(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
				GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(11) 2 293 057	(51) G01N 27/92	(11) 2 293 929	(51) B32B 1/08	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 2 294 295	(51) F01N 3/20
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.03.2012	NO 09.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 28.12.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011			

NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 28.12.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 09.11.2011	
(11) 2 294 316	(51) F04B 1/04	(11) 2 294 850	(51) H04W 12/04	(11) 2 295 530	(51) C11D 1/22
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 294 329	(51) F16D 65/14	(11) 2 294 852	(51) H04W 16/10	(11) 2 295 621	(51) D02G 1/06
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 16.11.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 26.10.2011		SI 02.11.2011	
(11) 2 294 358	(51) G01B 11/24	(11) 2 294 888	(51) H04W 74/08	(11) 2 295 684	(51) E05C 9/00
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 12.01.2012	SI 12.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012			SE 23.11.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 294 452	(51) G01S 15/00	(11) 2 294 902	(51) H05K 1/02	(11) 2 296 086	(51) G06F 7/72
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 28.12.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 02.11.2011		SI 02.11.2011	
(11) 2 294 481	(51) G03B 15/03	(11) 2 294 952	(51) A47J 31/44	(11) 2 296 487	(51) A23J 1/00
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012				
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011				
SI 09.11.2011					
(11) 2 294 510	(51) G06F 11/10	(11) 2 294 974	(51) A61B 5/00	(11) 2 296 610	(51) A61K 8/06
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PL 09.11.2011	HR 09.11.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SI 28.12.2011		SI 07.12.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) 2 294 536	(51) G06K 19/077	(11) 2 295 040	(51) A61K 9/16	(11) 2 296 668	(51) A61K 31/704
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	SI 28.12.2011	
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
(11) 2 294 552	(51) G06T 5/00	(11) 2 295 098	(51) A61M 5/172	(11) 2 296 677	(51) A61K 35/74
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 09.11.2011		SI 26.10.2011		SI 02.11.2011	
(11) 2 294 661	(51) H01R 43/042	(11) 2 295 123	(51) A63G 7/00	(11) 2 296 769	(51) A63H 33/10
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 294 755	(51) H04L 12/14	(11) 2 295 273	(51) B60K 5/10	(11) 2 296 796	(51) B01F 7/22
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 12.10.2011		SI 09.11.2011			
(11) 2 294 814	(51) H04N 5/781	(11) 2 295 297	(51) B60R 19/24	(11) 2 296 800	(51) B01J 8/02
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		

GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) 2 296 962	(51) B63H 21/14	(11) 2 297 275	(51) C09K 11/06
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011
(11) 2 296 846	(51) B23Q 39/04	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(11) 2 296 974	(51) B65B 31/02	(11) 2 297 286	(51) C11B 1/00
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 28.12.2011	
(11) 2 296 857	(51) B29B 9/06	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	(11) 2 297 402	(51) E01B 9/30
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 296 977	(51) B65B 51/16	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LT 23.11.2011	NO 23.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SI 21.12.2011	
SI 23.11.2011		SI 28.12.2011		(11) 2 297 434	(51) F01M 13/02
(11) 2 296 871	(51) B32B 1/08	(11) 2 297 019	(51) B66B 23/22	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 30.11.2011	PT 30.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
(11) 2 296 890	(51) B41F 19/00	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) 2 297 437	(51) F02B 29/04
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(11) 2 297 118	(51) C07D 241/04	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
(11) 2 296 892	(51) B41F 31/00	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 23.11.2011	
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(11) 2 297 126	(51) C07D 303/16	(11) 2 297 440	(51) F02D 41/00
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 296 903	(51) B41J 3/407	(11) 2 297 136	(51) C07D 401/14	(11) 2 297 469	(51) F15B 15/14
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 30.11.2011		(11) 2 297 176	(51) C07H 21/00	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) 2 296 914	(51) B44F 1/04	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 2 297 482	(51) F16H 3/54
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SI 07.12.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 297 195	(51) C07K 14/47	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 296 917	(51) B60C 11/12	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 297 494	(51) F16K 11/10
SI 28.12.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) 2 296 925	(51) B60K 6/38	SI 16.11.2011		HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(11) 2 297 222	(51) C08G 61/12	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 297 556	(51) G01H 3/12
SI 21.12.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(11) 2 296 939	(51) B60R 11/02	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SI 02.11.2011		NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 297 241	(51) C08K 5/00	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SI 28.12.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) 2 297 588	(51) G01R 23/16
(11) 2 296 948	(51) B60T 1/10	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011			SE 23.11.2011	SE 23.11.2011

(11) 2 300 176	(51) B08B 7/00	(11) 2 300 324	(51) B65B 25/14	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012		
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 300 692	(51) F01K 7/24
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
(11) 2 300 228	(51) B41C 1/10	(11) 2 300 446	(51) C07D 277/36	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	SI 16.11.2011	
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 300 484	(51) C07D 513/10	(11) 2 300 694	(51) F01L 1/344
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SI 16.11.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		NL 05.10.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 2 300 229	(51) B41F 5/24	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 300 696	(51) F01M 1/02
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	NL 05.10.2011	NO 14.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SE 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	SI 05.10.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			SI 28.12.2011	
(11) 2 300 244	(51) B60C 1/00	(11) 2 300 510	(51) C08G 18/10	(11) 2 300 863	(51) G02B 6/44
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011	LT 05.10.2011	NO 05.01.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
(11) 2 300 250	(51) B60J 5/10	(84) LV 09.11.2011	(51) C08J 7/04	SI 05.10.2011	
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) 2 300 873	(51) G02F 1/167
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 10.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 09.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 09.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		SI 09.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 09.11.2011		(11) 2 300 551	(51) C09J 11/06	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	SI 02.11.2011	
(11) 2 300 291	(51) B60T 13/16	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 300 879	(51) G03F 7/20
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
SI 28.12.2011				NO 12.01.2012	PT 13.02.2012
(11) 2 300 293	(51) B60T 13/66	(11) 2 300 606	(51) C12N 9/52	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(11) 2 300 648	(51) D02G 3/12
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 28.12.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 16.11.2011		(11) 2 300 649	(51) D02G 3/12	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) 2 300 303	(51) B62D 33/06	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 02.11.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 2 300 674	(51) E05B 47/00
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) HR 07.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 02.11.2011	LT 07.12.2011
SI 28.12.2011		SI 02.11.2011		IS 02.03.2012	NO 07.03.2012
				NO 02.02.2012	SI 07.12.2011
(11) 2 300 305	(51) B62H 5/00	(11) 2 300 685	(51) F01D 5/30	SE 07.12.2011	(11) 2 301 033
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	SI 02.11.2011		PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
SI 23.11.2011				SI 30.11.2011	
(11) 2 300 317	(51) B64C 11/06	(11) 2 300 691	(51) F01K 3/24	(11) 2 301 055	(51) H01J 17/16
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011
HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	HR 16.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 02.11.2011	NO 07.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PT 02.03.2012	SI 07.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 300 323	(51) B65B 25/04	(11) 2 300 699	(51) F01K 3/24	(11) 2 301 143	(51) H02P 9/00
(84) LV 02.11.2011	(84) HR 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011					

IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 301 804	(51) B60K 1/04	(11) 2 303 408	(51) A61Q 19/00
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SI 30.11.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
		SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 301 184	(51) H04L 7/02	(11) 2 302 030	(51) C12N 1/06	(11) 2 303 520	(51) B25J 9/06
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SI 28.12.2011		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
		SI 16.11.2011			
(11) 2 301 197	(51) H04L 12/24	(11) 2 302 116	(51) D02H 3/00	(11) 2 303 595	(51) B42D 15/00
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
PL 09.11.2011	HR 09.11.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012			SI 30.11.2011	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) 2 301 277	(51) H04W 12/12	(11) 2 302 187	(51) F02D 41/02	(11) 2 303 602	(51) B43K 19/18
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	SI 28.12.2011		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011			PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 12.10.2011				SI 09.11.2011	
(11) 2 301 285	(51) H04W 52/36	(11) 2 302 200	(51) F02P 19/02	(11) 2 303 615	(51) B60H 1/00
(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 28.12.2011	
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
(11) 2 301 318	(51) A01D 43/073	(11) 2 302 307	(51) F24J 2/12	(11) 2 303 619	(51) B60H 3/06
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 12.01.2012	SI 12.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 16.11.2011				SI 16.11.2011	
(11) 2 301 344	(51) A01N 25/24	(11) 2 302 654	(51) H01H 13/705	(11) 2 303 623	(51) B60K 1/04
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	BE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 30.11.2011		NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	SI 21.12.2011	
		PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011			
(11) 2 301 450	(51) A61B 17/221	(11) 2 303 079	(51) A47J 43/046	(11) 2 303 639	(51) B60R 1/06
(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	BE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 30.03.2012	SI 30.11.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
PT 23.03.2012	SE 23.11.2011			PT 20.02.2012	SE 19.10.2011
SI 23.11.2011				SI 19.10.2011	
(11) 2 301 618	(51) A61M 25/06	(11) 2 303 162	(51) A61B 17/70	(11) 2 303 655	(51) B60T 8/40
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 301 702	(51) B23D 77/00	(11) 2 303 163	(51) A61B 17/70	(11) 2 303 658	(51) B60T 17/00
(84) HR 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LV 12.10.2011	NL 12.10.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	SI 07.12.2011	
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011		
		SI 23.11.2011			
(11) 2 301 714	(51) B24B 7/17	(11) 2 303 228	(51) A61K 9/08	(11) 2 303 662	(51) B60W 20/00
(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 30.11.2011		SI 09.11.2011	

(11) 2 303 710	(51) B65D 5/20	(11) 2 304 357	(51) F25D 23/12	(11) 2 304 850	(51) H01R 13/03
(84) HR 12.10.2011 GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 304 018	(51) C12M 1/107	(11) 2 304 371	(51) F28D 20/02	(11) 2 304 877	(51) H04B 1/38
(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 304 089	(51) D03D 15/00	(11) 2 304 392	(51) G01F 1/68	(11) 2 304 909	(51) H04L 25/02
(84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) 2 304 094	(51) D06F 75/12	(11) 2 304 448	(51) G01R 21/00	(11) 2 304 914	(51) H04L 27/38
(84) BE 12.10.2011 HR 12.10.2011 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 304 105	(51) D21G 1/00	(11) 2 304 516	(51) G05D 23/19	(11) 2 304 932	(51) H04N 5/225
(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) 2 304 124	(51) E04D 3/365	(11) 2 304 652	(51) G06K 19/07	(11) 2 305 001	(51) H04W 84/18
(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011
(11) 2 304 180	(51) E21D 23/04	(11) 2 304 720	(51) G10L 19/00	(11) 2 305 050	(51) A23L 1/325
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 304 216	(51) F02M 37/22	(11) 2 304 741	(51) H01F 7/08	(11) 2 305 238	(51) A61K 31/198
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 12.10.2011 NO 12.01.2012 SE 12.10.2011	(84) GR 13.01.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
(11) 2 304 263	(51) F16D 65/12	(11) 2 304 787	(51) H01L 21/762	(11) 2 305 521	(51) B60R 25/02
(84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011 IS 16.03.2012	(84) LV 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) 2 304 296	(51) F16L 21/08	(11) 2 304 798	(51) H01L 27/146	(11) 2 305 561	(51) B64D 11/06
(84) LV 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011	(84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011
(11) 2 304 314	(51) F21V 23/04	(11) 2 304 819	(51) H01L 45/00	(11) 2 306 116	(51) F24J 2/46
(84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011

- (11) **2 306 212** (51) *G01R 15/24*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 306 230** (51) *G02B 13/06*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 306 428** (51) *G08G 1/04*
(84) LV 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- (11) **2 306 454** (51) *G10L 19/02*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 306 578** (51) *H01M 10/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 306 638** (51) *H03F 1/02*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 306 849** (51) *A23L 1/16*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 306 990** (51) *A61K 9/48*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 307 155** (51) *B21F 11/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 307 156** (51) *B21K 1/76*
(84) LV 19.10.2011 (84) HR 19.10.2011
BE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 307 202** (51) *B41M 5/50*
(84) LV 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
HR 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 307 261** (51) *B62D 15/02*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 307 274** (51) *B64D 13/08*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 307 382** (51) *C07D 231/56*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 307 436** (51) *C07H 21/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 307 601** (51) *D03D 15/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 307 682** (51) *F02B 29/08*
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
HR 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 307 694** (51) *F02M 21/06*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 307 700** (51) *F02N 11/08*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 307 720** (51) *F04B 7/00*
(84) LV 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
HR 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 307 863** (51) *G01J 3/44*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 307 974** (51) *G06F 13/42*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 308 032** (51) *G07D 9/00*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 308 042** (51) *G10L 15/06*
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011 HR 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 308 044** (51) *G10L 21/02*
(84) HR 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 308 059** (51) *G21C 19/07*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 308 067** (51) *H01H 3/30*
(84) LV 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
- (11) **2 308 144** (51) *H01T 4/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 308 560** (51) *A61N 5/06*
(84) LV 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
- (11) **2 308 633** (51) *B23K 26/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 308 785** (51) *B65H 19/22*
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
HR 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 309 093** (51) *E06B 7/30*
(84) LV 05.10.2011 (84) HR 05.10.2011
BE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 309 146** (51) *F16D 65/00*
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011 HR 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012

	NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 2 313 669 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F16H 59/70 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 313 235 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) B25B 7/22 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011		(11) 2 313 812 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) G04B 5/16 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 314 452 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) B32B 27/08 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 313 262 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(51) B31F 1/07 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012		(11) 2 313 867 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G06T 17/30 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) 2 314 799 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) E04H 4/16 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) 2 313 297 (84) LV 26.10.2011 HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) B60T 7/04 (84) PL 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011		(11) 2 313 895 (84) LV 05.10.2011 GR 06.01.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(51) H01F 1/147 (84) HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 NO 05.01.2012	(11) 2 315 071 (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) G02F 1/1333 (84) HR 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 313 304 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) B62D 57/032 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011		(11) 2 313 911 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H01J 61/35 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 315 366 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H04B 7/185 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SI 07.12.2011
(11) 2 313 319 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B65B 31/02 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011		(11) 2 313 950 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) H01R 25/16 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(11) 2 315 643 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) B23Q 11/00 (84) PL 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011
(11) 2 313 353 (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) C04B 35/524 (84) BE 26.10.2011 HR 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011		(11) 2 314 018 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04L 12/26 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 315 646 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) B25C 1/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 313 445 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) C08G 18/08 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011		(11) 2 314 022 (84) LV 19.10.2011 BE 19.10.2011 IS 19.02.2012 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) H04L 12/46 (84) HR 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 19.10.2011 NO 19.01.2012 SE 19.10.2011	(11) 2 315 659 (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(51) B31F 1/07 (84) BE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
(11) 2 313 460 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) C08K 5/5357 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011		(11) 2 314 076 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04Q 11/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 315 798 (84) LV 28.12.2011 LT 28.12.2011	(51) C08L 23/02 (84) HR 28.12.2011 SI 28.12.2011
(11) 2 313 633 (84) LV 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012 SE 30.11.2011	(51) F02D 41/04 (84) HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011		(11) 2 314 100 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) H04W 28/22 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 315 867 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) D06F 58/20 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 313 638 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) F02M 35/022 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011		(11) 2 314 119 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04W 72/08 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 315 920 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) F01L 1/344 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 313 661 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16B 5/02 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011		(11) 2 314 130 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012	(51) H05B 3/48 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011	(11) 2 315 928 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012	(51) F02K 1/00 (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011

NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) 2 318 123	(51) B01D 53/79	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
(11) 2 315 966	(51) F16D 65/56	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	(11) 2 318 920	(51) G06F 9/445
HR 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 30.11.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) 2 316 047	(51) G02B 7/00	(11) 2 318 155	(51) B08B 3/08	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	SI 02.11.2011	
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011		
SI 07.12.2011		NO 29.02.2012	SE 30.11.2011	(11) 2 319 059	(51) H01F 29/04
		SI 30.11.2011		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011
(11) 2 316 731	(51) B64C 27/00	(11) 2 318 187	(51) B26D 3/18	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 30.11.2011	NO 29.02.2012
HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012	SI 30.11.2011	
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) 2 319 066	(51) H01J 7/18
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SI 16.11.2011				NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 2 316 746	(51) B65D 71/36	(11) 2 318 239	(51) B60R 21/09	(11) 2 319 132	(51) H01R 13/53
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 316 869	(51) C08G 65/00	(11) 2 318 315	(51) C01G 45/00	(11) 2 319 215	(51) H04L 12/56
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) HR 16.11.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SI 21.12.2011	
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) 2 316 994	(51) D05B 33/00	(11) 2 318 385	(51) C07D 301/32	(11) 2 319 276	(51) H05B 33/08
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 17.02.2012	IS 17.03.2012
SI 28.12.2011		SI 28.12.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
				NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(11) 2 317 074	(51) E21D 9/14	(11) 2 318 582	(51) D06F 37/26	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011		
PL 02.11.2011	HR 02.11.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 319 373	(51) A47C 23/06
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 02.11.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 317 518	(51) G11C 7/10	(11) 2 318 676	(51) F01N 5/02	(11) 2 319 477	(51) A61J 1/20
(84) HR 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	SI 28.12.2011	
PT 13.02.2012	SE 12.10.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011		
SI 12.10.2011		SI 30.11.2011			
(11) 2 317 734	(51) H04M 1/02	(11) 2 318 750	(51) F16M 11/00	(11) 2 319 885	(51) C08L 23/14
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 317 887	(51) A45D 26/00	(11) 2 318 756	(51) F21V 25/12	(11) 2 320 002	(51) E04C 2/34
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 26.10.2011	BE 26.10.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 28.12.2011		SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) 2 318 100	(51) A61Q 13/00	(11) 2 318 821	(51) G01N 21/64	(11) 2 320 020	(51) E06B 3/663
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 21.12.2011	NO 23.02.2012	LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SE 21.12.2011	SE 23.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	SE 07.12.2011	
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
		(11) 2 318 890	(51) G05B 13/02		
		(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011		
		GR 01.03.2012	IS 30.03.2012		

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 2 320 111
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) F16H 61/02
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (11) 2 321 823
(84) LV 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (51) G11B 15/68
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (11) 2 324 010
(84) LV 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 | (51) C07D 401/12
(84) HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011 |
| (11) 2 320 243
(84) LV 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011 | (51) G01R 33/09
(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 | (11) 2 322 297
(84) LV 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 | (51) B21D 53/06
(84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (11) 2 324 151
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012 | (51) D06F 39/02
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011 |
| (11) 2 320 325
(84) HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011 | (51) G06F 13/28
(84) GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011 | (11) 2 322 695
(84) LV 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
SE 23.11.2011 | (51) C30B 13/00
(84) HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011 | (11) 2 324 152
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (51) D06F 58/24
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 |
| (11) 2 320 425
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (51) G11C 11/16
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (11) 2 322 711
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 | (51) D06N 7/00
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (11) 2 324 517
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) H01L 51/00
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 |
| (11) 2 320 452
(84) LV 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011 | (51) H01L 21/329
(84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
SE 19.10.2011 | (11) 2 322 776
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) F01N 9/00
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (11) 2 324 711
(84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (51) A21C 9/02
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 |
| (11) 2 320 753
(84) LV 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (51) A23L 1/0526
(84) HR 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 | (11) 2 322 824
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) F16H 57/04
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (11) 2 325 007
(84) LV 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011 | (51) B32B 38/18
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
SE 16.11.2011 |
| (11) 2 321 076
(84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011 | (51) B22F 1/00
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011 | (11) 2 323 321
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) H04L 12/58
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (11) 2 325 009
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) B41F 31/04
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 |
| (11) 2 321 160
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (51) B60S 1/40
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (11) 2 323 533
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (51) A47L 15/00
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 | (11) 2 325 035
(84) LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (51) B60K 11/08
(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 |
| (11) 2 321 190
(84) LV 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012 | (51) B65D 25/16
(84) HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 | (11) 2 323 700
(84) LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011 | (51) A61L 2/20
(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011 | (11) 2 325 610
(84) LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011 | (51) G01D 5/347
(84) BE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011 |
| (11) 2 321 300
(84) LV 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 | (51) C07D 401/14
(84) HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011 | (11) 2 323 820
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (51) B26D 1/00
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 | (11) 2 325 701
(84) LV 19.10.2011
BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011 | (51) G03G 15/00
(84) HR 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012 |
| (11) 2 321 452
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) D01D 5/06
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011 | (11) 2 323 882
(84) LV 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 | (51) B60T 17/18
(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011 | (11) 2 325 776
(84) LV 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 | (51) G06K 5/00
(84) HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011 |
| (11) 2 321 592
(84) LV 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | (51) F25B 31/00
(84) HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | | | (11) 2 326 105
(84) LV 26.10.2011
HR 26.10.2011 | (51) H04R 1/10
(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011 |
| (11) 2 321 597
(84) LV 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (51) F25D 23/00
(84) HR 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011 | | | | |

GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 327 642	(51) B65G 1/02	(11) 2 331 892	(51) F25D 23/02
LT 26.10.2011	MC 31.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SI 26.10.2011				SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 326 224	(51) A47J 31/44	(11) 2 327 764	(51) C12N 7/00	(11) 2 332 168	(51) H01L 21/268
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
BE 19.10.2011	GR 20.01.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 16.11.2011	HR 16.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012			LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 20.02.2012	SE 19.10.2011	(11) 2 328 478	(51) A61B 6/10	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 19.10.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		HR 16.11.2011	GR 17.02.2012		
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		
		NO 16.02.2012	SI 16.11.2011		
(11) 2 326 384	(51) A61M 39/24	(11) 2 329 069	(51) D02G 3/12	(11) 2 332 790	(51) B60R 25/04
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) HR 30.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LT 30.11.2011	NL 30.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
		SI 30.11.2011		PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
				SI 23.11.2011	
(11) 2 326 476	(51) B29C 44/56	(11) 2 329 070	(51) D03D 15/00	(11) 2 332 827	(51) E05B 73/00
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 28.12.2011	
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 09.11.2011			
(11) 2 326 482	(51) B29C 49/64	(11) 2 329 238	(51) G01H 3/10	(11) 2 333 265	(51) F01N 13/10
(84) LV 23.11.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 23.11.2011	NL 23.11.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 23.02.2012	PT 23.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 30.11.2011		SI 02.11.2011	
(11) 2 326 762	(51) D06F 58/20	(11) 2 329 983	(51) B60K 7/00	(11) 2 333 611	(51) G03F 7/20
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 23.11.2011	GR 24.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SI 28.12.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
				SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(11) 2 326 921	(51) G01D 5/249	(11) 2 329 990	(51) B60R 1/02	(11) 2 333 959	(51) H03M 3/02
(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 30.11.2011	GR 01.03.2012
LT 19.10.2011	NL 19.10.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012	SI 07.12.2011		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011			PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
				SI 30.11.2011	
(11) 2 327 187	(51) H04L 12/56	(11) 2 330 005	(51) B60T 11/16	(11) 2 335 638	(51) A61C 5/06
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		SI 09.11.2011		SI 16.11.2011	
(11) 2 327 191	(51) H04L 27/26	(11) 2 331 331	(51) B41F 33/00	(11) 2 335 919	(51) B32B 19/02
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 327 250	(51) H04W 36/14	(11) 2 331 714	(51) C21B 7/20	(11) 2 335 962	(51) B60K 7/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) 2 327 435	(51) A61M 5/168	(11) 2 331 739	(51) D06F 39/02	(11) 2 336 254	(51) C09D 133/06
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 19.10.2011	(84) HR 19.10.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	LT 19.10.2011	
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 19.10.2011	
				PT 20.02.2012	
				SI 19.10.2011	

LT 19.10.2011 PT 20.02.2012	NO 19.01.2012 SI 19.10.2011	NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
(11) 2 336 641 (84) LV 30.11.2011 HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) F24C 7/08 (84) BE 30.11.2011 GR 01.03.2012 LT 30.11.2011 NO 29.02.2012	(11) 2 353 777 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) B23Q 1/76 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 1 069 367 (51) F16L 47/00 (45) 17.08.2011 (73) Georg Fischer Wavin AG, Ebnatstrasse 111, 8200 Schaffhausen, CH 01 16.05.2012 Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
(11) 2 337 022 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G10L 17/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 356 923 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A47C 20/04 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(11) 2 337 967 (84) LV 23.11.2011 GR 24.02.2012 LT 23.11.2011 NO 23.02.2012 SE 23.11.2011	(51) F16D 65/12 (84) HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(11) 2 357 023 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A61N 5/10 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 307 025 (51) H04L 29/06 (45) 31.08.2011 (73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US 01 31.05.2012 Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) 2 337 968 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16D 65/12 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 357 451 (84) LV 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) G01D 5/245 (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) 2 338 787 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B64C 7/00 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 359 904 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A61N 5/10 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 311 228 (51) A61K 8/365 (45) 24.08.2011 (73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR 01 24.05.2012 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) 2 338 928 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) C08G 69/36 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 2 360 967 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) H04W 36/08 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) 1 352 574 (51) A24D 1/02 (45) 24.08.2011 (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP 01 24.05.2012 Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
(11) 2 339 140 (84) LV 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) F01N 13/08 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) 2 366 502 (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) B25J 9/16 (84) BE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(11) 2 339 197 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) F16D 55/22 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 2 368 541 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61K 8/37 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 386 754 (51) B42D 15/10 (45) 31.08.2011 (73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT 01 15.05.2012 Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(11) 2 339 647 (84) LV 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) H01L 31/103 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) 2 372 168 (84) LV 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) F15B 15/28 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(74) Müller, Cornelia, et al, Keil & Schaaffhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D- 60322 Frankfurt am Main, DE
(11) 2 342 724 (84) LV 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H01F 38/14 (84) HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition		(11) 1 393 032 (51) G01K 7/04 (45) 28.09.2011 (73) Daily Instruments, 5700 Hartsdale Drive, Houston, TX 77036, US 01 12.05.2012 Krick Messtechnik & Partner KG, Am Bahnhof 6a, 63505 Langenselbold, DE
(11) 2 343 330 (84) LV 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012	(51) C08J 3/22 (84) HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 0 927 058 (45) 09.07.2003 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK 01 08.04.2004 Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(51) A61M 5/24	(74) Sterzel, Roland, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Vogelweid-Strasse 8, 60596 Frankfurt, DE
(11) 2 347 843 (84) LV 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) B23B 49/00 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 1 418 196 (51) C08J 5/18 (45) 24.08.2011 (73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP 01 24.05.2012 THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		

- 02 24.05.2012
Witte, Weller & Partner, Patentanwälte
Phoenixbau Königstraße 5, D-70173
Stuttgart, DE
- (74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 419 768** (51) **A61K 31/202**
(45) 17.08.2011
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- 01 17.05.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 16.05.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) van Duijvenbode, René Cornelis, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 428 521** (51) **A61K 8/92**
(45) 24.08.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 01 23.05.2012
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 432 577** (51) **B32B 38/18**
(45) 24.08.2011
(73) Paragon Trade Brands, LLC, 180 Technology Parkway, Norcross, GA 30092, US
- 01 22.05.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 02 23.05.2012
Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 03 24.05.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 04 24.05.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 444 969** (51) **A61F 13/15**
(45) 31.08.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- 01 29.05.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- 02 31.05.2012
- Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 446 422** (51) **C07K 14/35**
(45) 31.08.2011
(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1 rue du Professeur Calmette, 59019 Lille cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- 01 30.05.2012
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 452 765** (51) **F16D 65/097**
(45) 31.08.2011
(73) Eurofren Brakes S.L.U., Carretera de Agreda, s/n, 42110 Olvega Soria, ES
- 01 25.05.2012
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) Loichen, Martin, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **1 453 583** (51) **B01D 11/00**
(45) 31.08.2011
(73) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- 01 29.05.2012
LONZA AG, Postfach, 4002 Basel, CH
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 455 706** (51) **A61F 13/15**
(45) 24.08.2011
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US
- 01 22.05.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 02 22.05.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 457 535** (51) **C09D 11/00**
(45) 24.08.2011
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- 01 24.05.2012
Pelikan Vertriebsges. mbH & Co. KG, Werftstrasse 9, 30163 Hannover, DE
- (74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstr. 47-50, 80538 München, DE
- (11) **1 481 207** (51) **F25D 23/06**
(45) 17.08.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 16.05.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 481 671** (51) **A61K 31/122**
(45) 31.08.2011
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- 01 30.05.2012
Kindex Therapeutics, LLC, 800 Fifth Avenue, Suite 4100, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 546 535** (51) **F02F 3/22**
(45) 31.08.2011
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- 01 31.05.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 551 967** (51) **A01H 5/00**
(45) 31.08.2011
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US
- 01 24.05.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **1 555 589** (51) **G05B 19/4097**
(45) 24.08.2011
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- 01 24.05.2012
Carl Zeiss Vision International GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 580 435** (51) **F04D 19/04**
(45) 31.08.2011
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- 01 30.05.2012
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 581 184** (51) **A61K 9/06**
(45) 24.08.2011
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- 01 15.05.2012
VIRBAC S.A., 1 ere Avenue, 2065M LID, 06516 Carros, FR
- (74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 02 24.05.2012
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Stumm, Karin, MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL
- 03 24.05.2012
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE
- (11) **1 592 374** (51) **A61F 13/15**
(45) 24.08.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 24.05.2012

- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 606 427** (51) **C22C 37/10**
(45) 24.08.2011
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
01 24.05.2012
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 608 930** (51) **F28G 15/00**
(45) 17.08.2011
(73) Foster Wheeler North America Corp., Perryville Corporate Park, Clinton, NJ 08809-4000, US
01 16.05.2012
Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 644 035** (51) **A61K 39/095**
(45) 24.08.2011
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
01 24.05.2012
The Kingdom of the Netherlands, represented by the Minister of Public Health, Welfare and Sports, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 675 231** (51) **H02G 3/04**
(45) 02.05.2012
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
01 23.05.2012
Niedax GmbH & Co. Kg, Asbacher Strasse 141, 53545 Linz/Rhein, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE
- (11) **1 687 951** (51) **H04L 29/06**
(45) 24.08.2011
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 24.05.2012
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 715 509** (51) **H01L 21/208**
(45) 24.08.2011
(73) JSR Corporation, Shiodome Sumitomo Building 9-2, Higashi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
01 22.05.2012
Evonik Degussa GmbH, DG-IPM-PAT Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Lotte, Kirsten Verena, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Gebäude 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, DE-45764 Marl, DE
- (11) **1 732 717** (51) **B21H 3/04**
(45) 24.08.2011
(73) Brinkman Products, Inc., 167 Ames Street, Rochester, New York 14611, US
01 24.05.2012
- LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 735 533** (51) **F03D 1/00**
(45) 24.08.2011
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
01 24.05.2012
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 02 24.05.2012
REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
- (11) **1 769 682** (51) **A23C 9/18**
(45) 24.08.2011
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
01 22.05.2012
Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
- (74) Derambure, Christian, Derambure Conseil 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR
- 02 23.05.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 772 445** (51) **C07C 2/12**
(45) 28.09.2011
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 25.05.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 792 381** (51) **H02K 1/18**
(45) 07.09.2011
(73) WILIC S.A.R.L., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
01 22.05.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 893 461** (51) **B61C 17/12**
(45) 10.08.2011
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 10.05.2012
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 893 480** (51) **B64C 9/00**
(45) 17.08.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 16.05.2012
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 917 197** (51) **B65D 75/58**
(45) 16.11.2011
(73) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
01 29.05.2012
DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (11) **1 917 878** (51) **A45C 3/04**
(45) 15.02.2012
(73) ECO France, ZI De l'Orignade, 17600 Medis, FR
01 30.05.2012
VIC BAG SAS, 31 Rue Jean Jaurès, 92800 PUTEAUX, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (11) **1 922 214** (51) **B41M 3/00**
(45) 24.08.2011
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 24.05.2012
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
- (11) **1 934 011** (51) **B23K 1/00**
(45) 24.08.2011
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
01 24.05.2012
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 971 432** (51) **B01J 29/06**
(45) 14.09.2011
(73) Leroy, André, Rue Auguste Frison 30, 6040 Charleroi, BE
Fieni, Marcello, Rue de Crampon 29-1, 7500 Tournai, BE
01 24.05.2012
Comet Traitements SA, Rivage de Boubier 25, 6200 Chatelet, BE
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 058 243** (51) **B65D 81/00**
(45) 14.09.2011
(73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
01 31.05.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **2 084 938** (51) **H05B 3/86**
(45) 31.08.2011
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 29.05.2012
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Hazzard, Alan David, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 088 162** (51) **C08F 2/24**
(45) 24.08.2011
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 23.05.2012
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **2 108 254** (51) **A01K 1/015**
(45) 24.08.2011
(73) Swaans, Johannes, Rul 16, 5591 PW Heeze, NL
01 23.05.2012

	Rene Elst Betonproducten B.V., Nieuwmoerseweg 34, 4885 KK Achtmaal, NL	(11) 2 220 492 (45) 31.08.2011	(51) G01N 33/50	(11) 0 915 563 (45) 27.07.2011	(51) H03G 3/30
(74)	Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US 01 30.05.2012		(11) 0 917 228 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/0525
(11)	2 114 815 (51) B67C 3/00			(11) 0 923 262 (45) 27.07.2011	(51) H04W 48/08
(45)	31.08.2011				
(73)	Aquaagroup Ag, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE	(11) 2 227 829 (51) H01L 31/0224		(11) 0 935 305 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/30
01	31.05.2012	(45) 31.08.2011		(11) 0 981 194 (45) 27.07.2011	(51) H02J 7/00
(74)	Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR 01 30.05.2012		(11) 0 991 298 (45) 27.07.2011	(51) H04S 1/00
(74)	Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE	(74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore, 2, BE-6040 Jumet, BE		(11) 1 003 036 (45) 27.07.2011	(51) G01N 30/46
(11)	2 140 728 (51) H05B 3/84	(11) 2 232 966 (51) H05K 5/00		(11) 1 010 971 (45) 27.07.2011	(51) G01F 23/68
(45)	31.08.2011	(45) 31.08.2011		(11) 1 024 348 (45) 27.07.2011	(51) G01D 3/036
(73)	Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US	(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE		(11) 1 026 734 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/762
01	29.05.2012	(74) Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP 01 31.05.2012		(11) 1 040 728 (45) 27.07.2011	(51) H04S 7/00
(74)	Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE	(74) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE		(11) 1 043 883 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/00
(74)	Heidrich, Frank, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE	(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, et al, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE		(11) 1 056 319 (45) 27.07.2011	(51) H05K 3/36
(11)	2 152 526 (51) B42D 15/10	(11) 2 247 764 (51) G22C 38/12		(11) 1 058 376 (45) 27.07.2011	(51) H02M 7/219
(45)	07.09.2011	(45) 31.08.2011		(11) 1 058 420 (45) 27.07.2011	(51) H04B 7/26
(73)	De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB	(73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB		(11) 1 066 722 (45) 27.07.2011	(51) H04N 7/173
01	24.05.2012	01 30.05.2012		(11) 1 071 805 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/86
(74)	GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE	(74) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT		(11) 1 083 706 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/437
(74)	Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE	(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT		(11) 1 084 464 (45) 27.07.2011	(51) G06F 1/00
(11)	2 159 805 (51) H01B 1/22	(11) 2 286 254 (51) G01R 31/12		(11) 1 086 413 (45) 27.07.2011	(51) G06F 1/00
(45)	31.08.2011	(45) 24.08.2011		(11) 1 086 960 (45) 27.07.2011	(51) C08F 8/32
(73)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH		(11) 1 094 466 (45) 27.07.2011	(51) G11C 7/10
01	30.05.2012	01 23.05.2012		(11) 1 106 799 (45) 27.07.2011	(51) F01N 3/08
(74)	Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE	(74) HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH, Marie-Curie-Strasse 10, 01139 Dresden, DE		(11) 1 108 318 (45) 27.07.2011	(51) H04L 27/36
(74)	Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE	(74) Götzte, Stephen, Moser & Götzte Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE		(11) 1 110 157 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30
(11)	2 171 116 (51) C23C 2/02	(11) 2 303 077 (51) A47J 31/36		(11) 1 111 827 (45) 27.07.2011	(51) H04J 3/16
(45)	24.08.2011	(45) 31.08.2011		(11) 1 113 248 (45) 27.07.2011	(51) G01F 1/84
(73)	ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR	(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL			
01	24.05.2012	01 29.05.2012			
(74)	Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	(74) Migros-Genossenschafts-Bund, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich, CH			
(74)	Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	(74) Hepp Wenger Ryffel AG, et al, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH			
(74)	Herman de Groot, Johan Willem, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL				
(11)	2 187 242 (51) G01V 8/12				
(45)	07.09.2011				
(73)	SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE				
01	25.05.2012				
(74)	Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE				
(74)	Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE				
(11)	2 202 966 (51) H04N 5/45				
(45)	31.08.2011				
(73)	LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR				
01	25.05.2012				
(74)	Interessengemeinschaft für Rundfunk-schutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE				
(74)	Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt Mühlackerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf, DE				

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 113 501 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 225 519 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 278 823 (45) 27.07.2011	(51) C12N 5/07
(11) 1 116 849 (45) 27.07.2011	(51) E05F 15/04	(11) 1 226 130 (45) 27.07.2011	(51) C07D 251/62	(11) 1 281 239 (45) 27.07.2011	(51) H03K 5/19
(11) 1 120 008 (45) 27.07.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 227 559 (45) 27.07.2011	(51) H02G 3/20	(11) 1 283 495 (45) 27.07.2011	(51) G06F 3/033
(11) 1 122 553 (45) 27.07.2011	(51) G01S 5/14	(11) 1 230 381 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/48	(11) 1 284 493 (45) 27.07.2011	(51) H01H 51/20
(11) 1 125 585 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 231 726 (45) 27.07.2011	(51) H04S 1/00	(11) 1 286 217 (45) 27.07.2011	(51) G03F 1/00
(11) 1 131 680 (45) 27.07.2011	(51) G03H 1/20	(11) 1 232 791 (45) 27.07.2011	(51) B01J 37/26	(11) 1 288 625 (45) 27.07.2011	(51) G01C 21/34
(11) 1 132 892 (45) 27.07.2011	(51) G10L 19/10	(11) 1 234 853 (45) 27.07.2011	(51) C08L 23/04	(11) 1 291 687 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/25
(11) 1 134 010 (45) 27.07.2011	(51) A63G 1/14	(11) 1 239 344 (45) 27.07.2011	(51) G03G 21/00	(11) 1 294 454 (45) 27.07.2011	(51) A63B 57/00
(11) 1 137 258 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/41	(11) 1 239 713 (45) 27.07.2011	(51) H05K 7/02	(11) 1 295 930 (45) 27.07.2011	(51) C10G 9/20
(11) 1 142 194 (45) 27.07.2011	(51) H04L 9/32	(11) 1 239 714 (45) 27.07.2011	(51) H05K 7/02	(11) 1 297 572 (45) 27.07.2011	(51) H01L 25/075
(11) 1 148 706 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/333	(11) 1 243 006 (45) 27.07.2011	(51) B23Q 3/154	(11) 1 302 640 (45) 27.07.2011	(51) F02C 7/32
(11) 1 148 753 (45) 27.07.2011	(51) H04W 36/28	(11) 1 243 077 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/12	(11) 1 302 700 (45) 27.07.2011	(51) F16H 61/14
(11) 1 148 815 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/04	(11) 1 246 211 (45) 27.07.2011	(51) H01G 9/058	(11) 1 305 632 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/543
(11) 1 154 653 (45) 27.07.2011	(51) H04N 9/31	(11) 1 247 090 (45) 27.07.2011	(51) G01N 27/407	(11) 1 306 954 (45) 27.07.2011	(51) H02G 5/06
(11) 1 160 634 (45) 27.07.2011	(51) G03G 15/20	(11) 1 247 410 (45) 27.07.2011	(51) H04W 88/02	(11) 1 309 978 (45) 27.07.2011	(51) H01H 9/56
(11) 1 163 483 (45) 27.07.2011	(51) F28F 7/00	(11) 1 253 241 (45) 27.07.2011	(51) D21H 21/42	(11) 1 311 337 (45) 27.07.2011	(51) B01D 53/83
(11) 1 173 936 (45) 27.07.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 257 453 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/26	(11) 1 311 842 (45) 27.07.2011	(51) G01N 27/90
(11) 1 177 479 (45) 27.07.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 257 836 (45) 27.07.2011	(51) G01R 31/12	(11) 1 312 360 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/70
(11) 1 195 422 (45) 27.07.2011	(51) C09K 11/06	(11) 1 258 925 (45) 27.07.2011	(51) H01L 27/142	(11) 1 314 475 (45) 27.07.2011	(51) B01J 29/40
(11) 1 197 082 (45) 27.07.2011	(51) H04N 7/16	(11) 1 267 303 (45) 27.07.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 315 168 (45) 27.07.2011	(51) G11B 33/14
(11) 1 198 535 (45) 27.07.2011	(51) C09K 5/04	(11) 1 267 891 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/7012	(11) 1 317 967 (45) 27.07.2011	(51) B05D 5/02
(11) 1 204 716 (45) 27.07.2011	(51) C10B 53/00	(11) 1 269 151 (45) 27.07.2011	(51) G01N 17/00	(11) 1 321 982 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/60
(11) 1 207 495 (45) 27.07.2011	(51) G06T 19/00	(11) 1 271 005 (45) 27.07.2011	(51) F16H 61/02	(11) 1 323 185 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/28
(11) 1 207 605 (45) 27.07.2011	(51) H02G 3/30	(11) 1 272 325 (45) 27.07.2011	(51) B29C 45/16	(11) 1 327 644 (45) 27.07.2011	(51) C08G 18/50
(11) 1 210 567 (45) 27.07.2011	(51) G01F 23/00	(11) 1 274 035 (45) 27.07.2011	(51) G06Q 30/00	(11) 1 329 013 (45) 27.07.2011	(51) H02J 7/00
(11) 1 216 537 (45) 27.07.2011	(51) H04L 9/32	(11) 1 275 139 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/318	(11) 1 333 013 (45) 27.07.2011	(51) C04B 35/536
(11) 1 223 748 (45) 27.07.2011	(51) H04N 5/14	(11) 1 277 466 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/70	(11) 1 334 612 (45) 27.07.2011	(51) H04N 5/46

(11) 1 337 855 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 382 612 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/415	(11) 1 432 075 (45) 27.07.2011	(51) H01R 4/48
(11) 1 337 967 (45) 27.07.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 382 723 (45) 27.07.2011	(51) G01T 1/20	(11) 1 432 174 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/24
(11) 1 338 052 (45) 27.07.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 389 152 (45) 27.07.2011	(51) B24B 1/00	(11) 1 432 733 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/59
(11) 1 339 271 (45) 27.07.2011	(51) H05K 3/46	(11) 1 389 394 (45) 27.07.2011	(51) H04M 15/00	(11) 1 434 854 (45) 27.07.2011	(51) C12N 5/00
(11) 1 341 282 (45) 27.07.2011	(51) H01T 21/02	(11) 1 389 616 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 435 673 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/28
(11) 1 345 294 (45) 27.07.2011	(51) H01S 3/0941	(11) 1 394 396 (45) 27.07.2011	(51) F02D 41/02	(11) 1 435 993 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/7088
(11) 1 345 908 (45) 27.07.2011	(51) C07D 223/16	(11) 1 394 441 (45) 27.07.2011	(51) F16H 15/38	(11) 1 436 387 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/40
(11) 1 349 056 (45) 27.07.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 399 323 (45) 27.07.2011	(51) B60C 25/00	(11) 1 436 846 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/78
(11) 1 352 279 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 399 647 (45) 27.07.2011	(51) F01D 25/24	(11) 1 437 194 (45) 27.07.2011	(51) B23K 26/38
(11) 1 356 031 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/00	(11) 1 401 590 (45) 27.07.2011	(51) B08B 9/20	(11) 1 437 902 (45) 27.07.2011	(51) H04W 72/08
(11) 1 356 372 (45) 27.07.2011	(51) G06F 3/12	(11) 1 403 477 (45) 27.07.2011	(51) B28B 11/00	(11) 1 439 022 (45) 27.07.2011	(51) B23K 20/02
(11) 1 358 091 (45) 27.07.2011	(51) B60R 19/18	(11) 1 404 638 (45) 27.07.2011	(51) C07C 51/353	(11) 1 439 292 (45) 27.07.2011	(51) F02D 31/00
(11) 1 358 584 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 405 431 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 441 458 (45) 27.07.2011	(51) H04J 13/00
(11) 1 361 338 (45) 27.07.2011	(51) F01D 5/28	(11) 1 408 821 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/03	(11) 1 441 473 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 361 552 (45) 27.07.2011	(51) G08B 13/19	(11) 1 410 634 (45) 27.07.2011	(51) H04N 7/16	(11) 1 442 374 (45) 27.07.2011	(51) G06F 12/08
(11) 1 361 691 (45) 27.07.2011	(51) H04L 1/24	(11) 1 411 636 (45) 27.07.2011	(51) H03J 5/24	(11) 1 443 928 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/47
(11) 1 362 133 (45) 27.07.2011	(51) C25B 9/08	(11) 1 418 744 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 444 777 (45) 27.07.2011	(51) H03F 3/30
(11) 1 365 856 (45) 27.07.2011	(51) B01J 2/00	(11) 1 419 152 (45) 27.07.2011	(51) C07D 403/12	(11) 1 447 072 (45) 27.07.2011	(51) A61J 1/00
(11) 1 366 062 (45) 27.07.2011	(51) C07K 1/113	(11) 1 420 563 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 447 420 (45) 27.07.2011	(51) C08L 33/06
(11) 1 366 409 (45) 27.07.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 421 971 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/04	(11) 1 447 871 (45) 27.07.2011	(51) H01M 8/04
(11) 1 369 412 (45) 27.07.2011	(51) C07C 205/45	(11) 1 423 275 (45) 27.07.2011	(51) B32B 27/32	(11) 1 448 352 (45) 27.07.2011	(51) B29C 45/77
(11) 1 370 137 (45) 27.07.2011	(51) A01N 41/12	(11) 1 424 395 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/52	(11) 1 448 932 (45) 27.07.2011	(51) F23R 3/26
(11) 1 372 354 (45) 27.07.2011	(51) H04R 1/28	(11) 1 425 364 (45) 27.07.2011	(51) C09K 5/14	(11) 1 449 297 (45) 27.07.2011	(51) H03D 1/00
(11) 1 374 375 (45) 27.07.2011	(51) H02K 33/16	(11) 1 425 816 (45) 27.07.2011	(51) H01P 1/39	(11) 1 450 009 (45) 27.07.2011	(51) F01L 9/04
(11) 1 375 081 (45) 27.07.2011	(51) B25H 1/00	(11) 1 429 543 (45) 27.07.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 453 434 (45) 27.07.2011	(51) A61L 27/36
(11) 1 378 018 (45) 27.07.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 431 417 (45) 27.07.2011	(51) C23F 1/00	(11) 1 455 638 (45) 27.07.2011	(51) A61B 3/00
(11) 1 379 198 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 431 483 (45) 27.07.2011	(51) E05C 9/00	(11) 1 458 446 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/39

(11) 1 459 793 (45) 27.07.2011	(51) B01D 3/00	(11) 1 480 557 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/091	(11) 1 508 485 (45) 27.07.2011	(51) B60R 21/16
(11) 1 459 904 (45) 27.07.2011	(51) B41N 10/04	(11) 1 480 562 (45) 27.07.2011	(51) A61B 8/14	(11) 1 508 714 (45) 27.07.2011	(51) F16D 13/38
(11) 1 460 874 (45) 27.07.2011	(51) H04W 36/08	(11) 1 480 840 (45) 27.07.2011	(51) B42D 5/00	(11) 1 509 244 (45) 27.07.2011	(51) A61K 39/00
(11) 1 461 016 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 481 165 (45) 27.07.2011	(51) F04B 17/00	(11) 1 512 951 (45) 27.07.2011	(51) G01K 1/08
(11) 1 461 025 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/13	(11) 1 481 187 (45) 27.07.2011	(51) F16L 37/084	(11) 1 517 111 (45) 27.07.2011	(51) F41H 5/04
(11) 1 461 300 (45) 27.07.2011	(51) C07C 1/00	(11) 1 481 821 (45) 27.07.2011	(51) B60C 9/22	(11) 1 518 674 (45) 27.07.2011	(51) B41F 13/08
(11) 1 465 644 (45) 27.07.2011	(51) A61K 35/16	(11) 1 483 690 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 519 162 (45) 27.07.2011	(51) G01G 3/16
(11) 1 465 745 (45) 27.07.2011	(51) B23B 51/02	(11) 1 486 366 (45) 27.07.2011	(51) B60J 5/04	(11) 1 520 223 (45) 27.07.2011	(51) G06F 7/00
(11) 1 466 843 (45) 27.07.2011	(51) B65D 83/08	(11) 1 489 286 (45) 27.07.2011	(51) F02D 17/02	(11) 1 520 271 (45) 27.07.2011	(51) G10L 19/14
(11) 1 470 207 (45) 27.07.2011	(51) C11D 1/62	(11) 1 489 446 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 520 568 (45) 27.07.2011	(51) A61F 7/00
(11) 1 470 991 (45) 27.07.2011	(51) B62D 25/20	(11) 1 489 525 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 520 690 (45) 27.07.2011	(51) B32B 27/32
(11) 1 471 555 (45) 27.07.2011	(51) H01H 50/32	(11) 1 490 305 (45) 27.07.2011	(51) C02F 11/02	(11) 1 521 016 (45) 27.07.2011	(51) F16H 61/00
(11) 1 471 556 (45) 27.07.2011	(51) H01H 50/32	(11) 1 490 355 (45) 27.07.2011	(51) C07D 403/04	(11) 1 521 631 (45) 27.07.2011	(51) B01J 19/00
(11) 1 471 813 (45) 27.07.2011	(51) A47F 7/00	(11) 1 491 516 (45) 27.07.2011	(51) C04B 28/06	(11) 1 528 129 (45) 27.07.2011	(51) D06B 23/18
(11) 1 472 043 (45) 27.07.2011	(51) B23P 11/00	(11) 1 493 204 (45) 27.07.2011	(51) H01Q 1/38	(11) 1 528 169 (45) 27.07.2011	(51) E04B 1/00
(11) 1 473 575 (45) 27.07.2011	(51) G01S 1/04	(11) 1 493 597 (45) 27.07.2011	(51) B60C 1/00	(11) 1 528 684 (45) 27.07.2011	(51) H03L 7/093
(11) 1 473 978 (45) 27.07.2011	(51) H05K 1/18	(11) 1 494 579 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 529 175 (45) 27.07.2011	(51) F15B 7/08
(11) 1 474 415 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/04	(11) 1 495 541 (45) 27.07.2011	(51) H03K 17/94	(11) 1 529 948 (45) 27.07.2011	(51) F02D 41/38
(11) 1 474 655 (45) 27.07.2011	(51) G01B 21/00	(11) 1 496 139 (45) 27.07.2011	(51) C23C 22/60	(11) 1 530 522 (45) 27.07.2011	(51) B60W 30/18
(11) 1 474 662 (45) 27.07.2011	(51) G01H 1/00	(11) 1 497 100 (45) 27.07.2011	(51) B29C 51/04	(11) 1 531 598 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 474 679 (45) 27.07.2011	(51) F01K 1/20	(11) 1 501 263 (45) 27.07.2011	(51) H04M 1/247	(11) 1 533 432 (45) 27.07.2011	(51) E04B 7/20
(11) 1 474 951 (45) 27.07.2011	(51) H04R 1/34	(11) 1 505 401 (45) 27.07.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 534 284 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/497
(11) 1 476 617 (45) 27.07.2011	(51) H01L 31/048	(11) 1 506 619 (45) 27.07.2011	(51) H03M 7/30	(11) 1 534 526 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 478 026 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 506 907 (45) 27.07.2011	(51) B62D 25/08	(11) 1 534 920 (45) 27.07.2011	(51) E21B 34/08
(11) 1 479 334 (45) 27.07.2011	(51) A47L 9/02	(11) 1 507 503 (45) 27.07.2011	(51) A61J 15/00	(11) 1 536 476 (45) 27.07.2011	(51) H01L 27/144
(11) 1 479 549 (45) 27.07.2011	(51) B60H 1/22	(11) 1 507 643 (45) 27.07.2011	(51) B29C 59/02	(11) 1 539 524 (45) 27.07.2011	(51) B60K 31/04
(11) 1 479 752 (45) 27.07.2011	(51) C10M 163/00	(11) 1 507 670 (45) 27.07.2011	(51) B60C 9/22	(11) 1 540 124 (45) 27.07.2011	(51) E06B 3/70

(11) 1 542 251 (45) 27.07.2011	(51) H01H 9/28	(11) 1 569 244 (45) 27.07.2011	(51) H01B 1/22	(11) 1 593 730 (45) 27.07.2011	(51) C09K 11/08
(11) 1 542 499 (45) 27.07.2011	(51) H04R 17/00	(11) 1 569 690 (45) 27.07.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 593 815 (45) 27.07.2011	(51) F01D 15/10
(11) 1 543 925 (45) 27.07.2011	(51) B25B 21/00	(11) 1 570 184 (45) 27.07.2011	(51) F16B 1/00	(11) 1 593 968 (45) 27.07.2011	(51) G01N 35/00
(11) 1 546 434 (45) 27.07.2011	(51) C23C 16/509	(11) 1 570 578 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/00	(11) 1 594 543 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/02
(11) 1 548 065 (45) 27.07.2011	(51) C08L 69/00	(11) 1 570 579 (45) 27.07.2011	(51) H04B 7/00	(11) 1 594 615 (45) 27.07.2011	(51) B05B 7/14
(11) 1 549 417 (45) 27.07.2011	(51) B01D 53/60	(11) 1 571 607 (45) 27.07.2011	(51) G07F 7/10	(11) 1 595 073 (45) 27.07.2011	(51) F02M 61/16
(11) 1 550 431 (45) 27.07.2011	(51) A61K 8/37	(11) 1 572 383 (45) 27.07.2011	(51) B06B 3/00	(11) 1 595 435 (45) 27.07.2011	(51) A01D 75/28
(11) 1 551 202 (45) 27.07.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 574 461 (45) 27.07.2011	(51) B65G 47/84	(11) 1 596 418 (45) 27.07.2011	(51) H01J 37/073
(11) 1 552 582 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/52	(11) 1 575 363 (45) 27.07.2011	(51) A01N 59/16	(11) 1 598 313 (45) 27.07.2011	(51) C01B 33/44
(11) 1 552 688 (45) 27.07.2011	(51) B60R 11/02	(11) 1 575 450 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/00	(11) 1 598 349 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/14
(11) 1 553 316 (45) 27.07.2011	(51) F16C 33/78	(11) 1 577 873 (45) 27.07.2011	(51) G09G 3/36	(11) 1 598 587 (45) 27.07.2011	(51) F16L 27/108
(11) 1 553 700 (45) 27.07.2011	(51) H03H 9/72	(11) 1 578 439 (45) 27.07.2011	(51) A61K 38/19	(11) 1 598 920 (45) 27.07.2011	(51) H02K 1/27
(11) 1 557 479 (45) 27.07.2011	(51) C23C 14/08	(11) 1 578 699 (45) 27.07.2011	(51) C03B 37/027	(11) 1 599 578 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/14
(11) 1 559 722 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/435	(11) 1 579 048 (45) 27.07.2011	(51) D04H 1/42	(11) 1 599 582 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/10
(11) 1 559 883 (45) 27.07.2011	(51) F02C 7/18	(11) 1 580 007 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/305	(11) 1 599 908 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/423
(11) 1 560 041 (45) 27.07.2011	(51) G01S 17/10	(11) 1 580 252 (45) 27.07.2011	(51) C10G 32/02	(11) 1 601 646 (45) 27.07.2011	(51) C07C 401/00
(11) 1 560 716 (45) 27.07.2011	(51) B41M 5/26	(11) 1 580 609 (45) 27.07.2011	(51) G03G 9/087	(11) 1 601 796 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 560 931 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/113	(11) 1 581 669 (45) 27.07.2011	(51) C23F 13/00	(11) 1 604 168 (45) 27.07.2011	(51) G01B 9/02
(11) 1 563 012 (45) 27.07.2011	(51) C09B 35/362	(11) 1 584 294 (45) 27.07.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 604 513 (45) 27.07.2011	(51) H04M 3/53
(11) 1 563 055 (45) 27.07.2011	(51) C12M 1/12	(11) 1 584 604 (45) 27.07.2011	(51) C01B 39/48	(11) 1 605 052 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/86
(11) 1 563 192 (45) 27.07.2011	(51) F15B 13/02	(11) 1 584 756 (45) 27.07.2011	(51) E02F 9/20	(11) 1 605 726 (45) 27.07.2011	(51) H04W 72/04
(11) 1 565 955 (45) 27.07.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 586 882 (45) 27.07.2011	(51) G01L 23/22	(11) 1 607 126 (45) 27.07.2011	(51) B01D 17/04
(11) 1 565 984 (45) 27.07.2011	(51) H03H 9/58	(11) 1 587 403 (45) 27.07.2011	(51) A47K 3/02	(11) 1 607 243 (45) 27.07.2011	(51) B60C 19/00
(11) 1 568 203 (45) 27.07.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 587 550 (45) 27.07.2011	(51) A61K 51/08	(11) 1 607 462 (45) 27.07.2011	(51) C09K 11/64
(11) 1 568 362 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 590 810 (45) 27.07.2011	(51) G11C 5/00	(11) 1 607 986 (45) 27.07.2011	(51) H01B 19/00
(11) 1 568 571 (45) 27.07.2011	(51) B62D 5/00	(11) 1 592 178 (45) 27.07.2011	(51) H04W 16/14	(11) 1 608 997 (45) 27.07.2011	(51) G01S 13/00
(11) 1 568 735 (45) 27.07.2011	(51) C08L 21/00	(11) 1 593 005 (45) 27.07.2011	(51) G04B 19/24	(11) 1 610 678 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/40

(11) 1 611 946 (45) 27.07.2011	(51) B01J 13/14	(11) 1 627 325 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/27	(11) 1 652 498 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/36
(11) 1 612 801 (45) 27.07.2011	(51) G11C 11/16	(11) 1 627 529 (45) 27.07.2011	(51) H04N 7/15	(11) 1 652 558 (45) 27.07.2011	(51) A63B 59/14
(11) 1 613 678 (45) 27.07.2011	(51) C08G 18/38	(11) 1 627 672 (45) 27.07.2011	(51) A63J 17/00	(11) 1 652 896 (45) 27.07.2011	(51) C09D 11/00
(11) 1 613 695 (45) 27.07.2011	(51) C08L 29/04	(11) 1 628 068 (45) 27.07.2011	(51) F16L 59/14	(11) 1 653 647 (45) 27.07.2011	(51) H04L 1/00
(11) 1 615 041 (45) 27.07.2011	(51) G01R 29/08	(11) 1 628 827 (45) 27.07.2011	(51) B32B 27/08	(11) 1 656 248 (45) 27.07.2011	(51) B29D 11/00
(11) 1 615 651 (45) 27.07.2011	(51) A61K 36/235	(11) 1 629 617 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 656 596 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/418
(11) 1 616 013 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 629 739 (45) 27.07.2011	(51) A44B 11/00	(11) 1 658 749 (45) 27.07.2011	(51) H04W 8/26
(11) 1 616 102 (45) 27.07.2011	(51) F04D 29/38	(11) 1 630 956 (45) 27.07.2011	(51) H03H 9/64	(11) 1 661 314 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 616 386 (45) 27.07.2011	(51) H03G 7/00	(11) 1 631 590 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 662 722 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 617 159 (45) 27.07.2011	(51) F25D 25/02	(11) 1 631 602 (45) 27.07.2011	(51) C08F 214/18	(11) 1 663 433 (45) 27.07.2011	(51) B01D 1/00
(11) 1 617 160 (45) 27.07.2011	(51) F25D 25/02	(11) 1 631 704 (45) 27.07.2011	(51) C30B 29/22	(11) 1 663 675 (45) 27.07.2011	(51) B60C 23/04
(11) 1 618 377 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 633 396 (45) 27.07.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 664 312 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/85
(11) 1 618 535 (45) 27.07.2011	(51) G07C 9/00	(11) 1 634 881 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 664 706 (45) 27.07.2011	(51) G01L 1/24
(11) 1 620 661 (45) 27.07.2011	(51) F16G 15/02	(11) 1 635 390 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/78	(11) 1 669 241 (45) 27.07.2011	(51) B60N 2/48
(11) 1 620 688 (45) 27.07.2011	(51) F26B 13/00	(11) 1 638 568 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/496	(11) 1 669 429 (45) 27.07.2011	(51) C09K 11/77
(11) 1 621 258 (45) 27.07.2011	(51) B05D 1/18	(11) 1 638 964 (45) 27.07.2011	(51) C07D 417/10	(11) 1 669 627 (45) 27.07.2011	(51) F16D 48/06
(11) 1 622 528 (45) 27.07.2011	(51) A61B 17/80	(11) 1 639 139 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 669 645 (45) 27.07.2011	(51) F16H 63/30
(11) 1 622 575 (45) 27.07.2011	(51) A61Q 15/00	(11) 1 639 270 (45) 27.07.2011	(51) F16G 11/05	(11) 1 670 105 (45) 27.07.2011	(51) H01S 5/183
(11) 1 622 823 (45) 27.07.2011	(51) B66B 13/30	(11) 1 641 764 (45) 27.07.2011	(51) C07D 231/38	(11) 1 670 845 (45) 27.07.2011	(51) C08G 61/12
(11) 1 624 647 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 645 245 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 671 132 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 624 987 (45) 27.07.2011	(51) B23B 5/02	(11) 1 647 696 (45) 27.07.2011	(51) F02D 45/00	(11) 1 672 225 (45) 27.07.2011	(51) F15B 11/05
(11) 1 625 051 (45) 27.07.2011	(51) B60R 21/01	(11) 1 648 544 (45) 27.07.2011	(51) A61M 16/16	(11) 1 672 255 (45) 27.07.2011	(51) F16J 15/08
(11) 1 625 059 (45) 27.07.2011	(51) B60T 13/36	(11) 1 649 022 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/52	(11) 1 677 874 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/372
(11) 1 626 309 (45) 27.07.2011	(51) G03F 7/00	(11) 1 649 804 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 678 004 (45) 27.07.2011	(51) B60N 2/36
(11) 1 626 636 (45) 27.07.2011	(51) A44B 18/00	(11) 1 650 096 (45) 27.07.2011	(51) B60W 30/02	(11) 1 679 431 (45) 27.07.2011	(51) F02D 35/00
(11) 1 627 019 (45) 27.07.2011	(51) C09B 11/10	(11) 1 650 486 (45) 27.07.2011	(51) F16L 41/02	(11) 1 679 624 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 627 123 (45) 27.07.2011	(51) E05C 1/08	(11) 1 650 832 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/73	(11) 1 679 641 (45) 27.07.2011	(51) G06K 19/07

(11) 1 679 906 (45) 27.07.2011	(51) H04N 9/04	(11) 1 697 683 (45) 27.07.2011	(51) F21S 8/02	(11) 1 718 416 (45) 27.07.2011	(51) B05B 11/00
(11) 1 680 370 (45) 27.07.2011	(51) C03B 33/033	(11) 1 698 198 (45) 27.07.2011	(51) H04W 36/18	(11) 1 718 877 (45) 27.07.2011	(51) F16B 31/04
(11) 1 681 877 (45) 27.07.2011	(51) H04N 9/79	(11) 1 700 341 (45) 27.07.2011	(51) H01L 23/544	(11) 1 723 580 (45) 27.07.2011	(51) G06K 17/00
(11) 1 682 135 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/4375	(11) 1 700 455 (45) 27.07.2011	(51) H04W 28/06	(11) 1 724 860 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/052
(11) 1 683 379 (45) 27.07.2011	(51) H04W 28/04	(11) 1 700 860 (45) 27.07.2011	(51) C07F 7/08	(11) 1 724 875 (45) 27.07.2011	(51) H01Q 3/26
(11) 1 683 910 (45) 27.07.2011	(51) D06P 1/653	(11) 1 701 291 (45) 27.07.2011	(51) G06T 7/20	(11) 1 725 167 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 684 069 (45) 27.07.2011	(51) G01N 30/86	(11) 1 701 345 (45) 27.07.2011	(51) G11B 7/09	(11) 1 725 468 (45) 27.07.2011	(51) B65D 41/17
(11) 1 684 285 (45) 27.07.2011	(51) G11B 17/04	(11) 1 701 757 (45) 27.07.2011	(51) A61M 16/00	(11) 1 725 618 (45) 27.07.2011	(51) C09B 67/00
(11) 1 685 703 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/58	(11) 1 702 874 (45) 27.07.2011	(51) B65H 20/02	(11) 1 725 815 (45) 27.07.2011	(51) F24J 2/05
(11) 1 686 056 (45) 27.07.2011	(51) B64C 1/14	(11) 1 703 226 (45) 27.07.2011	(51) F24H 1/26	(11) 1 726 852 (45) 27.07.2011	(51) F16J 15/06
(11) 1 686 079 (45) 27.07.2011	(51) B65F 3/20	(11) 1 703 520 (45) 27.07.2011	(51) G11C 16/06	(11) 1 727 988 (45) 27.07.2011	(51) F04D 29/04
(11) 1 686 657 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/46	(11) 1 704 039 (45) 27.07.2011	(51) B29C 49/20	(11) 1 728 038 (45) 27.07.2011	(51) F28F 9/02
(11) 1 687 204 (45) 27.07.2011	(51) G07D 11/00	(11) 1 706 591 (45) 27.07.2011	(51) F01D 5/14	(11) 1 728 287 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/00
(11) 1 687 596 (45) 27.07.2011	(51) G01F 9/00	(11) 1 707 364 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/045	(11) 1 728 693 (45) 27.07.2011	(51) B60R 22/347
(11) 1 689 256 (45) 27.07.2011	(51) A23L 2/56	(11) 1 707 933 (45) 27.07.2011	(51) G01L 5/04	(11) 1 729 414 (45) 27.07.2011	(51) H03H 9/02
(11) 1 689 713 (45) 27.07.2011	(51) C07C 255/46	(11) 1 709 046 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 730 157 (45) 27.07.2011	(51) C07F 5/02
(11) 1 690 820 (45) 27.07.2011	(51) B66C 13/56	(11) 1 709 271 (45) 27.07.2011	(51) E05D 15/10	(11) 1 731 194 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/362
(11) 1 691 761 (45) 27.07.2011	(51) G21F 3/02	(11) 1 709 359 (45) 27.07.2011	(51) F21S 4/00	(11) 1 732 635 (45) 27.07.2011	(51) A61M 29/00
(11) 1 691 964 (45) 27.07.2011	(51) B29C 47/12	(11) 1 709 839 (45) 27.07.2011	(51) H05B 33/12	(11) 1 732 946 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/49
(11) 1 693 231 (45) 27.07.2011	(51) B60C 23/00	(11) 1 711 958 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/02	(11) 1 735 240 (45) 27.07.2011	(51) C01F 7/02
(11) 1 693 553 (45) 27.07.2011	(51) F01M 1/16	(11) 1 712 538 (45) 27.07.2011	(51) C07C 49/427	(11) 1 738 183 (45) 27.07.2011	(51) G01R 1/04
(11) 1 693 618 (45) 27.07.2011	(51) F23D 14/16	(11) 1 713 396 (45) 27.07.2011	(51) A61B 8/00	(11) 1 738 427 (45) 27.07.2011	(51) H01M 2/14
(11) 1 694 207 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/05	(11) 1 714 057 (45) 27.07.2011	(51) F16H 63/20	(11) 1 738 596 (45) 27.07.2011	(51) H04W 8/02
(11) 1 694 435 (45) 27.07.2011	(51) B01J 23/52	(11) 1 714 686 (45) 27.07.2011	(51) A63H 18/10	(11) 1 738 849 (45) 27.07.2011	(51) B23C 5/10
(11) 1 694 517 (45) 27.07.2011	(51) B60B 21/06	(11) 1 715 031 (45) 27.07.2011	(51) C12C 13/02	(11) 1 739 581 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 696 694 (45) 27.07.2011	(51) H04R 1/02	(11) 1 716 929 (45) 27.07.2011	(51) B05B 1/10	(11) 1 739 772 (45) 27.07.2011	(51) H01M 4/86
(11) 1 697 473 (45) 27.07.2011	(51) C09D 183/04	(11) 1 717 641 (45) 27.07.2011	(51) G03G 9/083	(11) 1 741 434 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/58

(11) 1 743 390 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/00	(11) 1 759 948 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/40	(11) 1 779 120 (45) 27.07.2011	(51) G01P 1/08
(11) 1 744 317 (45) 27.07.2011	(51) G11B 20/12	(11) 1 760 917 (45) 27.07.2011	(51) H04H 20/63	(11) 1 780 087 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/32
(11) 1 744 378 (45) 27.07.2011	(51) H01L 41/18	(11) 1 761 547 (45) 27.07.2011	(51) C07F 9/02	(11) 1 780 250 (45) 27.07.2011	(51) C09D 133/06
(11) 1 744 746 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/4045	(11) 1 762 041 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 780 698 (45) 27.07.2011	(51) G09G 3/288
(11) 1 744 971 (45) 27.07.2011	(51) B65D 85/676	(11) 1 763 401 (45) 27.07.2011	(51) B02C 15/04	(11) 1 785 150 (45) 27.07.2011	(51) A61L 2/24
(11) 1 745 515 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/732	(11) 1 763 508 (45) 27.07.2011	(51) C07C 273/04	(11) 1 785 987 (45) 27.07.2011	(51) G11B 7/0065
(11) 1 745 616 (45) 27.07.2011	(51) H04W 76/04	(11) 1 763 996 (45) 27.07.2011	(51) A01K 85/00	(11) 1 786 245 (45) 27.07.2011	(51) H05H 1/24
(11) 1 746 869 (45) 27.07.2011	(51) H05K 3/20	(11) 1 765 045 (45) 27.07.2011	(51) H05H 1/34	(11) 1 786 298 (45) 27.07.2011	(51) A47J 31/06
(11) 1 747 434 (45) 27.07.2011	(51) G01J 3/10	(11) 1 765 207 (45) 27.07.2011	(51) A61B 17/72	(11) 1 788 146 (45) 27.07.2011	(51) D06M 15/53
(11) 1 747 452 (45) 27.07.2011	(51) G01N 27/407	(11) 1 767 376 (45) 27.07.2011	(51) B41M 5/52	(11) 1 788 300 (45) 27.07.2011	(51) F17C 6/00
(11) 1 747 697 (45) 27.07.2011	(51) H04W 36/00	(11) 1 767 434 (45) 27.07.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 789 861 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/4061
(11) 1 749 398 (45) 27.07.2011	(51) H04M 3/42	(11) 1 767 539 (45) 27.07.2011	(51) C07F 9/90	(11) 1 792 200 (45) 27.07.2011	(51) G01S 19/34
(11) 1 750 491 (45) 27.07.2011	(51) H05K 3/24	(11) 1 767 996 (45) 27.07.2011	(51) G03G 5/14	(11) 1 792 776 (45) 27.07.2011	(51) B60Q 1/48
(11) 1 751 139 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 768 194 (45) 27.07.2011	(51) H01L 33/00	(11) 1 794 248 (45) 27.07.2011	(51) C08J 5/12
(11) 1 752 843 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 769 071 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/50	(11) 1 794 329 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/70
(11) 1 753 052 (45) 27.07.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 769 186 (45) 27.07.2011	(51) F16L 37/091	(11) 1 794 764 (45) 27.07.2011	(51) H01F 1/00
(11) 1 753 746 (45) 27.07.2011	(51) C07D 403/10	(11) 1 770 448 (45) 27.07.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 795 114 (45) 27.07.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 754 640 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/32	(11) 1 770 828 (45) 27.07.2011	(51) H01R 12/00	(11) 1 795 208 (45) 27.07.2011	(51) A61K 49/00
(11) 1 755 201 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/703	(11) 1 772 071 (45) 27.07.2011	(51) A44B 19/32	(11) 1 796 358 (45) 27.07.2011	(51) H04M 1/725
(11) 1 756 244 (45) 27.07.2011	(51) C09K 3/14	(11) 1 772 789 (45) 27.07.2011	(51) G05D 1/02	(11) 1 797 096 (45) 27.07.2011	(51) C07D 487/04
(11) 1 756 296 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/22	(11) 1 775 845 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/38	(11) 1 797 213 (45) 27.07.2011	(51) C23C 14/00
(11) 1 757 465 (45) 27.07.2011	(51) B60C 23/04	(11) 1 776 142 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/24	(11) 1 798 041 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 757 553 (45) 27.07.2011	(51) B66B 7/06	(11) 1 776 571 (45) 27.07.2011	(51) G01L 5/24	(11) 1 798 044 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 758 966 (45) 27.07.2011	(51) C09K 19/12	(11) 1 776 738 (45) 27.07.2011	(51) H01R 4/24	(11) 1 798 194 (45) 27.07.2011	(51) B67D 1/08
(11) 1 759 251 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/418	(11) 1 776 870 (45) 27.07.2011	(51) A23G 1/38	(11) 1 799 606 (45) 27.07.2011	(51) B05B 1/18
(11) 1 759 546 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 777 021 (45) 27.07.2011	(51) B22D 11/06	(11) 1 800 616 (45) 27.07.2011	(51) A61B 19/00
(11) 1 759 761 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 777 814 (45) 27.07.2011	(51) H03F 3/26	(11) 1 800 728 (45) 27.07.2011	(51) B01D 45/12

(11) 1 800 931 (45) 27.07.2011	(51) F16H 47/04	(11) 1 816 409 (45) 27.07.2011	(51) F24F 3/16	(11) 1 840 471 (45) 27.07.2011	(51) F23R 3/60
(11) 1 801 531 (45) 27.07.2011	(51) F28D 15/02	(11) 1 816 718 (45) 27.07.2011	(51) H02G 3/18	(11) 1 840 722 (45) 27.07.2011	(51) G06F 3/06
(11) 1 801 908 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/0525	(11) 1 817 061 (45) 27.07.2011	(51) A61K 49/00	(11) 1 840 731 (45) 27.07.2011	(51) G06F 7/58
(11) 1 802 699 (45) 27.07.2011	(51) C08L 23/16	(11) 1 817 194 (45) 27.07.2011	(51) B60K 6/20	(11) 1 840 969 (45) 27.07.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 803 688 (45) 27.07.2011	(51) C02F 3/12	(11) 1 818 565 (45) 27.07.2011	(51) F16F 9/512	(11) 1 841 093 (45) 27.07.2011	(51) H04B 7/10
(11) 1 804 556 (45) 27.07.2011	(51) H05G 2/00	(11) 1 818 584 (45) 27.07.2011	(51) F16K 31/06	(11) 1 841 199 (45) 27.07.2011	(51) H04N 1/387
(11) 1 804 913 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 818 674 (45) 27.07.2011	(51) G01N 29/11	(11) 1 841 613 (45) 27.07.2011	(51) B60K 11/04
(11) 1 805 166 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/06	(11) 1 819 129 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 841 780 (45) 27.07.2011	(51) C07J 41/00
(11) 1 806 436 (45) 27.07.2011	(51) C23F 17/00	(11) 1 819 232 (45) 27.07.2011	(51) A21D 8/04	(11) 1 842 441 (45) 27.07.2011	(51) A43B 5/02
(11) 1 807 372 (45) 27.07.2011	(51) C03C 17/34	(11) 1 819 944 (45) 27.07.2011	(51) F16H 7/12	(11) 1 842 670 (45) 27.07.2011	(51) B41F 27/02
(11) 1 808 313 (45) 27.07.2011	(51) B60C 9/02	(11) 1 820 770 (45) 27.07.2011	(51) B67C 7/00	(11) 1 843 607 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 808 440 (45) 27.07.2011	(51) C07K 5/062	(11) 1 821 072 (45) 27.07.2011	(51) G01D 5/12	(11) 1 843 868 (45) 27.07.2011	(51) B22F 1/00
(11) 1 809 798 (45) 27.07.2011	(51) D02H 3/00	(11) 1 821 382 (45) 27.07.2011	(51) H02J 3/38	(11) 1 843 882 (45) 27.07.2011	(51) B28B 1/08
(11) 1 809 966 (45) 27.07.2011	(51) F28D 3/02	(11) 1 824 342 (45) 27.07.2011	(51) A21D 2/18	(11) 1 844 033 (45) 27.07.2011	(51) C07D 311/76
(11) 1 810 449 (45) 27.07.2011	(51) H04W 72/04	(11) 1 825 158 (45) 27.07.2011	(51) F16D 13/54	(11) 1 844 340 (45) 27.07.2011	(51) G01R 19/155
(11) 1 811 027 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 825 175 (45) 27.07.2011	(51) F16J 15/46	(11) 1 844 451 (45) 27.07.2011	(51) G07F 7/06
(11) 1 812 978 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/40	(11) 1 826 977 (45) 27.07.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 844 495 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/78
(11) 1 813 006 (45) 27.07.2011	(51) H02G 11/00	(11) 1 828 641 (45) 27.07.2011	(51) F16H 59/70	(11) 1 844 585 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 813 022 (45) 27.07.2011	(51) H03M 7/30	(11) 1 829 505 (45) 27.07.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 844 744 (45) 27.07.2011	(51) A61F 9/009
(11) 1 813 586 (45) 27.07.2011	(51) C07C 27/00	(11) 1 832 191 (45) 27.07.2011	(51) B29D 35/14	(11) 1 845 673 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/58
(11) 1 814 202 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/66	(11) 1 832 654 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/02	(11) 1 845 780 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/4458
(11) 1 814 635 (45) 27.07.2011	(51) A63B 5/11	(11) 1 834 191 (45) 27.07.2011	(51) G01S 13/87	(11) 1 847 760 (45) 27.07.2011	(51) F21S 2/00
(11) 1 814 686 (45) 27.07.2011	(51) B23K 20/12	(11) 1 834 561 (45) 27.07.2011	(51) A47J 43/25	(11) 1 848 266 (45) 27.07.2011	(51) A01K 1/01
(11) 1 815 407 (45) 27.07.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 834 803 (45) 27.07.2011	(51) B41N 3/08	(11) 1 848 695 (45) 27.07.2011	(51) C07D 213/61
(11) 1 815 426 (45) 27.07.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 835 169 (45) 27.07.2011	(51) F02M 59/46	(11) 1 848 821 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 815 541 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/05	(11) 1 836 267 (45) 27.07.2011	(51) C09C 1/42	(11) 1 849 332 (45) 27.07.2011	(51) H04W 76/02
(11) 1 815 925 (45) 27.07.2011	(51) B22D 11/04	(11) 1 838 831 (45) 27.07.2011	(51) C11D 3/37	(11) 1 849 976 (45) 27.07.2011	(51) F02D 13/02

(11) 1 850 036 (45) 27.07.2011	(51) F16H 57/02	(11) 1 867 796 (45) 27.07.2011	(51) E04B 1/80	(11) 1 884 036 (45) 27.07.2011	(51) H04W 52/52
(11) 1 851 698 (45) 27.07.2011	(51) G06Q 10/00	(11) 1 868 862 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/88	(11) 1 885 314 (45) 27.07.2011	(51) A61F 13/42
(11) 1 852 190 (45) 27.07.2011	(51) B05B 7/24	(11) 1 869 037 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 885 631 (45) 27.07.2011	(51) B65G 13/00
(11) 1 852 721 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/02	(11) 1 871 467 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/36	(11) 1 885 753 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/715
(11) 1 852 823 (45) 27.07.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 871 621 (45) 27.07.2011	(51) B60B 27/00	(11) 1 886 196 (45) 27.07.2011	(51) G04B 47/00
(11) 1 853 675 (45) 27.07.2011	(51) C09D 183/08	(11) 1 872 446 (45) 27.07.2011	(51) H01R 13/52	(11) 1 887 396 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/44
(11) 1 855 173 (45) 27.07.2011	(51) G05B 23/02	(11) 1 873 063 (45) 27.07.2011	(51) B65B 7/22	(11) 1 888 268 (45) 27.07.2011	(51) B21C 47/14
(11) 1 855 728 (45) 27.07.2011	(51) A61L 2/025	(11) 1 873 495 (45) 27.07.2011	(51) G01C 21/36	(11) 1 889 005 (45) 27.07.2011	(51) G01C 19/56
(11) 1 856 070 (45) 27.07.2011	(51) C07D 265/18	(11) 1 874 570 (45) 27.07.2011	(51) B60G 17/015	(11) 1 889 668 (45) 27.07.2011	(51) B05C 17/02
(11) 1 856 688 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/66	(11) 1 875 476 (45) 27.07.2011	(51) G11C 13/02	(11) 1 889 871 (45) 27.07.2011	(51) C08L 23/00
(11) 1 857 194 (45) 27.07.2011	(51) B21C 37/09	(11) 1 876 873 (45) 27.07.2011	(51) H05K 3/00	(11) 1 889 913 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/12
(11) 1 857 394 (45) 27.07.2011	(51) B65H 67/08	(11) 1 877 313 (45) 27.07.2011	(51) B65B 25/00	(11) 1 891 752 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 857 473 (45) 27.07.2011	(51) C08F 8/12	(11) 1 877 720 (45) 27.07.2011	(51) F41H 5/007	(11) 1 892 720 (45) 27.07.2011	(51) G11C 11/56
(11) 1 859 981 (45) 27.07.2011	(51) B60J 7/14	(11) 1 877 726 (45) 27.07.2011	(51) G01B 11/25	(11) 1 892 879 (45) 27.07.2011	(51) H04W 60/00
(11) 1 860 207 (45) 27.07.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 878 072 (45) 27.07.2011	(51) H01M 2/14	(11) 1 893 970 (45) 27.07.2011	(51) G01N 1/22
(11) 1 860 315 (45) 27.07.2011	(51) F02M 25/07	(11) 1 878 185 (45) 27.07.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 894 488 (45) 27.07.2011	(51) A45D 1/04
(11) 1 860 519 (45) 27.07.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 878 738 (45) 27.07.2011	(51) C07H 3/06	(11) 1 895 138 (45) 27.07.2011	(51) F02F 7/00
(11) 1 862 322 (45) 27.07.2011	(51) B41J 3/60	(11) 1 879 636 (45) 27.07.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 895 268 (45) 27.07.2011	(51) G01C 5/00
(11) 1 863 035 (45) 27.07.2011	(51) G11C 16/10	(11) 1 879 827 (45) 27.07.2011	(51) B66C 13/04	(11) 1 895 339 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/44
(11) 1 864 157 (45) 27.07.2011	(51) G01S 17/88	(11) 1 880 015 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/50	(11) 1 895 340 (45) 27.07.2011	(51) G02B 6/44
(11) 1 864 607 (45) 27.07.2011	(51) A61B 1/12	(11) 1 880 023 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 895 429 (45) 27.07.2011	(51) G06F 13/40
(11) 1 864 794 (45) 27.07.2011	(51) B32B 27/00	(11) 1 880 040 (45) 27.07.2011	(51) C23C 26/00	(11) 1 895 463 (45) 27.07.2011	(51) G06Q 30/00
(11) 1 866 100 (45) 27.07.2011	(51) B05B 13/04	(11) 1 881 323 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/785	(11) 1 897 304 (45) 27.07.2011	(51) H04L 25/02
(11) 1 866 302 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 881 872 (45) 27.07.2011	(51) B05B 11/00	(11) 1 897 608 (45) 27.07.2011	(51) B01F 5/10
(11) 1 867 221 (45) 27.07.2011	(51) H05H 1/54	(11) 1 882 284 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/42	(11) 1 898 470 (45) 27.07.2011	(51) H01L 31/048
(11) 1 867 523 (45) 27.07.2011	(51) B60P 7/08	(11) 1 883 478 (45) 27.07.2011	(51) B05B 1/34	(11) 1 898 521 (45) 27.07.2011	(51) H03F 1/02
(11) 1 867 564 (45) 27.07.2011	(51) B63C 7/10	(11) 1 883 800 (45) 27.07.2011	(51) G01N 3/06	(11) 1 898 843 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/44

(11) 1 899 385 (45) 27.07.2011	(51) C08F 2/34	(11) 1 914 606 (45) 27.07.2011	(51) G04B 21/08	(11) 1 932 713 (45) 27.07.2011	(51) B60N 2/20
(11) 1 899 975 (45) 27.07.2011	(51) G11C 5/14	(11) 1 916 631 (45) 27.07.2011	(51) G07D 7/00	(11) 1 932 793 (45) 27.07.2011	(51) B65H 67/08
(11) 1 900 493 (45) 27.07.2011	(51) B29C 35/10	(11) 1 919 745 (45) 27.07.2011	(51) B60S 1/04	(11) 1 933 112 (45) 27.07.2011	(51) G01C 19/72
(11) 1 900 624 (45) 27.07.2011	(51) B62K 11/04	(11) 1 921 760 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 933 750 (45) 27.07.2011	(51) A61F 9/007
(11) 1 900 976 (45) 27.07.2011	(51) F16H 61/06	(11) 1 921 968 (45) 27.07.2011	(51) A47L 9/10	(11) 1 934 487 (45) 27.07.2011	(51) F15B 11/16
(11) 1 901 074 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 922 092 (45) 27.07.2011	(51) A61L 24/12	(11) 1 934 733 (45) 27.07.2011	(51) G06F 9/46
(11) 1 901 499 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 923 100 (45) 27.07.2011	(51) A62B 9/00	(11) 1 935 567 (45) 27.07.2011	(51) B24D 13/14
(11) 1 901 583 (45) 27.07.2011	(51) H04S 5/02	(11) 1 923 286 (45) 27.07.2011	(51) B60T 17/22	(11) 1 936 402 (45) 27.07.2011	(51) G01S 13/90
(11) 1 901 599 (45) 27.07.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 924 775 (45) 27.07.2011	(51) F16B 13/04	(11) 1 936 610 (45) 27.07.2011	(51) G11B 5/73
(11) 1 901 935 (45) 27.07.2011	(51) B60K 1/04	(11) 1 925 340 (45) 27.07.2011	(51) A63B 22/02	(11) 1 936 747 (45) 27.07.2011	(51) H01R 12/67
(11) 1 902 467 (45) 27.07.2011	(51) H01L 23/48	(11) 1 925 467 (45) 27.07.2011	(51) B60C 9/00	(11) 1 936 778 (45) 27.07.2011	(51) H02K 1/14
(11) 1 903 090 (45) 27.07.2011	(51) C09K 19/30	(11) 1 925 486 (45) 27.07.2011	(51) B60K 6/48	(11) 1 937 678 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/04
(11) 1 903 721 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 925 701 (45) 27.07.2011	(51) D04H 1/70	(11) 1 938 665 (45) 27.07.2011	(51) H05B 7/14
(11) 1 904 698 (45) 27.07.2011	(51) E04F 17/02	(11) 1 926 749 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/81	(11) 1 939 266 (45) 27.07.2011	(51) C09K 11/08
(11) 1 905 683 (45) 27.07.2011	(51) B62K 25/28	(11) 1 926 843 (45) 27.07.2011	(51) C30B 31/00	(11) 1 939 481 (45) 27.07.2011	(51) F16D 48/06
(11) 1 906 368 (45) 27.07.2011	(51) G08B 13/183	(11) 1 927 885 (45) 27.07.2011	(51) G02F 1/1333	(11) 1 940 498 (45) 27.07.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 907 389 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 927 934 (45) 27.07.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 940 637 (45) 27.07.2011	(51) B60J 5/14
(11) 1 907 866 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/86	(11) 1 929 216 (45) 27.07.2011	(51) F24F 13/24	(11) 1 940 703 (45) 27.07.2011	(51) B65D 83/04
(11) 1 908 099 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/20	(11) 1 929 276 (45) 27.07.2011	(51) G01N 21/00	(11) 1 940 854 (45) 27.07.2011	(51) C07F 7/18
(11) 1 908 204 (45) 27.07.2011	(51) H04L 1/20	(11) 1 929 972 (45) 27.07.2011	(51) A61B 18/22	(11) 1 941 167 (45) 27.07.2011	(51) F16B 19/10
(11) 1 908 840 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/74	(11) 1 930 175 (45) 27.07.2011	(51) B42B 5/10	(11) 1 942 169 (45) 27.07.2011	(51) C09J 183/04
(11) 1 909 451 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 930 382 (45) 27.07.2011	(51) C09D 4/00	(11) 1 942 256 (45) 27.07.2011	(51) F01N 3/023
(11) 1 911 353 (45) 27.07.2011	(51) A23B 7/06	(11) 1 930 654 (45) 27.07.2011	(51) F21V 31/03	(11) 1 942 548 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/34
(11) 1 912 314 (45) 27.07.2011	(51) H02K 7/116	(11) 1 931 181 (45) 27.07.2011	(51) H05B 41/282	(11) 1 943 224 (45) 27.07.2011	(51) C07D 231/00
(11) 1 912 896 (45) 27.07.2011	(51) C01B 31/30	(11) 1 931 911 (45) 27.07.2011	(51) F17C 5/06	(11) 1 943 508 (45) 27.07.2011	(51) G01N 29/04
(11) 1 912 995 (45) 27.07.2011	(51) C07D 487/04	(11) 1 932 523 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/138	(11) 1 943 702 (45) 27.07.2011	(51) H01R 4/48
(11) 1 913 919 (45) 27.07.2011	(51) A61G 7/015	(11) 1 932 570 (45) 27.07.2011	(51) A63C 9/088	(11) 1 945 348 (45) 27.07.2011	(51) B01J 19/24

(11) 1 945 626 (45) 27.07.2011	(51) C07D 401/06	(11) 1 956 220 (45) 27.07.2011	(51) F02D 41/02	(11) 1 968 102 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/18
(11) 1 945 751 (45) 27.07.2011	(51) C12M 1/107	(11) 1 956 850 (45) 27.07.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 968 193 (45) 27.07.2011	(51) H03K 19/177
(11) 1 945 816 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 957 029 (45) 27.07.2011	(51) A61J 3/07	(11) 1 968 809 (45) 27.07.2011	(51) B60C 7/14
(11) 1 946 323 (45) 27.07.2011	(51) G11C 11/56	(11) 1 957 287 (45) 27.07.2011	(51) B42B 4/02	(11) 1 968 907 (45) 27.07.2011	(51) C03B 37/014
(11) 1 947 002 (45) 27.07.2011	(51) B62K 19/02	(11) 1 957 360 (45) 27.07.2011	(51) B64C 1/14	(11) 1 969 065 (45) 27.07.2011	(51) C08L 83/04
(11) 1 947 100 (45) 27.07.2011	(51) C07D 405/14	(11) 1 958 448 (45) 27.07.2011	(51) H04N 7/26	(11) 1 971 567 (45) 27.07.2011	(51) C07C 67/54
(11) 1 947 646 (45) 27.07.2011	(51) G11B 23/107	(11) 1 959 122 (45) 27.07.2011	(51) F02D 45/00	(11) 1 972 168 (45) 27.07.2011	(51) H04W 72/12
(11) 1 947 695 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/786	(11) 1 959 230 (45) 27.07.2011	(51) G01B 7/012	(11) 1 972 747 (45) 27.07.2011	(51) E05F 15/00
(11) 1 948 617 (45) 27.07.2011	(51) C07D 237/36	(11) 1 960 248 (45) 27.07.2011	(51) B62B 9/20	(11) 1 973 201 (45) 27.07.2011	(51) H01R 12/71
(11) 1 949 344 (45) 27.07.2011	(51) G07F 9/00	(11) 1 960 428 (45) 27.07.2011	(51) C07K 16/18	(11) 1 973 226 (45) 27.07.2011	(51) H03F 3/217
(11) 1 950 376 (45) 27.07.2011	(51) E21F 3/00	(11) 1 960 532 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 974 824 (45) 27.07.2011	(51) B05B 3/10
(11) 1 950 627 (45) 27.07.2011	(51) G03G 15/095	(11) 1 960 543 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 975 007 (45) 27.07.2011	(51) B60R 13/08
(11) 1 950 803 (45) 27.07.2011	(51) H01L 21/762	(11) 1 960 887 (45) 27.07.2011	(51) G06F 12/00	(11) 1 975 331 (45) 27.07.2011	(51) E04B 2/82
(11) 1 951 697 (45) 27.07.2011	(51) C07D 285/08	(11) 1 962 345 (45) 27.07.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 975 730 (45) 27.07.2011	(51) G03G 9/09
(11) 1 951 940 (45) 27.07.2011	(51) D01G 19/26	(11) 1 962 552 (45) 27.07.2011	(51) H04R 17/00	(11) 1 975 937 (45) 27.07.2011	(51) G11B 23/107
(11) 1 952 007 (45) 27.07.2011	(51) F02M 25/028	(11) 1 962 918 (45) 27.07.2011	(51) A61L 27/16	(11) 1 975 944 (45) 27.07.2011	(51) G21C 3/07
(11) 1 952 444 (45) 27.07.2011	(51) H01L 29/76	(11) 1 963 446 (45) 27.07.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 977 152 (45) 27.07.2011	(51) F16L 21/08
(11) 1 952 843 (45) 27.07.2011	(51) A61Q 17/04	(11) 1 963 530 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 977 559 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 952 957 (45) 27.07.2011	(51) B27B 5/07	(11) 1 964 203 (45) 27.07.2011	(51) H01M 8/10	(11) 1 977 796 (45) 27.07.2011	(51) A63B 71/06
(11) 1 953 884 (45) 27.07.2011	(51) H02G 1/12	(11) 1 964 940 (45) 27.07.2011	(51) C23C 8/32	(11) 1 978 692 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/64
(11) 1 954 401 (45) 27.07.2011	(51) B05B 1/34	(11) 1 965 500 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/04	(11) 1 980 506 (45) 27.07.2011	(51) B65G 25/06
(11) 1 954 485 (45) 27.07.2011	(51) F01N 13/16	(11) 1 965 503 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/18	(11) 1 980 742 (45) 27.07.2011	(51) F02M 47/02
(11) 1 954 498 (45) 27.07.2011	(51) B41F 33/00	(11) 1 965 991 (45) 27.07.2011	(51) B60B 33/00	(11) 1 981 224 (45) 27.07.2011	(51) H04W 76/06
(11) 1 954 962 (45) 27.07.2011	(51) F16H 55/08	(11) 1 966 016 (45) 27.07.2011	(51) B60T 8/88	(11) 1 982 141 (45) 27.07.2011	(51) G01B 11/00
(11) 1 955 254 (45) 27.07.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 966 899 (45) 27.07.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 984 031 (45) 27.07.2011	(51) A61L 24/00
(11) 1 955 383 (45) 27.07.2011	(51) H01L 33/10	(11) 1 967 014 (45) 27.07.2011	(51) H04N 13/00	(11) 1 984 142 (45) 27.07.2011	(51) B23Q 1/34
(11) 1 956 084 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/92	(11) 1 967 076 (45) 27.07.2011	(51) A23F 5/24	(11) 1 984 237 (45) 27.07.2011	(51) B63B 35/00

(11) 1 984 674 (45) 27.07.2011	(51) F23C 7/00	(11) 1 998 501 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 014 952 (45) 27.07.2011	(51) F16H 45/02
(11) 1 984 697 (45) 27.07.2011	(51) G01S 19/05	(11) 1 999 415 (45) 27.07.2011	(51) F25B 40/00	(11) 2 015 873 (45) 27.07.2011	(51) B05B 3/10
(11) 1 985 269 (45) 27.07.2011	(51) A61F 9/01	(11) 2 000 643 (45) 27.07.2011	(51) F01N 13/02	(11) 2 015 971 (45) 27.07.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 987 501 (45) 27.07.2011	(51) G08G 1/09	(11) 2 001 957 (45) 27.07.2011	(51) C08L 83/04	(11) 2 015 988 (45) 27.07.2011	(51) B64C 27/00
(11) 1 987 592 (45) 27.07.2011	(51) H03K 17/95	(11) 2 002 945 (45) 27.07.2011	(51) B25J 9/16	(11) 2 016 073 (45) 27.07.2011	(51) C07D 403/10
(11) 1 988 001 (45) 27.07.2011	(51) B62B 1/20	(11) 2 003 026 (45) 27.07.2011	(51) B60R 22/12	(11) 2 016 324 (45) 27.07.2011	(51) F16L 37/34
(11) 1 988 942 (45) 27.07.2011	(51) A61L 27/20	(11) 2 003 424 (45) 27.07.2011	(51) G01D 5/245	(11) 2 016 777 (45) 27.07.2011	(51) H04Q 1/02
(11) 1 989 311 (45) 27.07.2011	(51) C12N 15/82	(11) 2 003 751 (45) 27.07.2011	(51) H01S 5/50	(11) 2 017 902 (45) 27.07.2011	(51) H01L 41/04
(11) 1 990 182 (45) 27.07.2011	(51) B30B 15/00	(11) 2 004 421 (45) 27.07.2011	(51) B42D 15/10	(11) 2 018 983 (45) 27.07.2011	(51) B60G 21/073
(11) 1 990 206 (45) 27.07.2011	(51) B41J 3/407	(11) 2 004 742 (45) 27.07.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 019 510 (45) 27.07.2011	(51) H04L 5/02
(11) 1 990 557 (45) 27.07.2011	(51) F16F 9/348	(11) 2 004 983 (45) 27.07.2011	(51) F02M 47/02	(11) 2 019 762 (45) 27.07.2011	(51) B60N 2/06
(11) 1 990 995 (45) 27.07.2011	(51) H04N 5/74	(11) 2 005 175 (45) 27.07.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 019 783 (45) 27.07.2011	(51) B65B 19/22
(11) 1 992 504 (45) 27.07.2011	(51) B60C 11/11	(11) 2 007 121 (45) 27.07.2011	(51) H04M 1/725	(11) 2 020 069 (45) 27.07.2011	(51) H02H 3/33
(11) 1 992 622 (45) 27.07.2011	(51) C07D 239/84	(11) 2 007 647 (45) 27.07.2011	(51) B65D 75/34	(11) 2 021 396 (45) 27.07.2011	(51) C08G 61/12
(11) 1 993 076 (45) 27.07.2011	(51) G07B 15/00	(11) 2 007 721 (45) 27.07.2011	(51) C07D 209/34	(11) 2 024 100 (45) 27.07.2011	(51) B05B 7/04
(11) 1 993 078 (45) 27.07.2011	(51) G07F 7/00	(11) 2 008 736 (45) 27.07.2011	(51) B21D 45/00	(11) 2 024 786 (45) 27.07.2011	(51) G02F 1/35
(11) 1 993 265 (45) 27.07.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 009 025 (45) 27.07.2011	(51) C07K 14/705	(11) 2 025 986 (45) 27.07.2011	(51) F16L 9/133
(11) 1 993 879 (45) 27.07.2011	(51) B60R 16/03	(11) 2 010 097 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/06	(11) 2 027 027 (45) 27.07.2011	(51) B65D 5/50
(11) 1 994 093 (45) 27.07.2011	(51) C08L 65/02	(11) 2 010 768 (45) 27.07.2011	(51) F01N 3/20	(11) 2 027 042 (45) 27.07.2011	(51) B65D 83/08
(11) 1 996 739 (45) 27.07.2011	(51) C22C 9/00	(11) 2 011 729 (45) 27.07.2011	(51) B62L 3/02	(11) 2 027 200 (45) 27.07.2011	(51) C08K 3/34
(11) 1 996 830 (45) 27.07.2011	(51) F16F 9/084	(11) 2 011 780 (45) 27.07.2011	(51) C07C 27/14	(11) 2 027 487 (45) 27.07.2011	(51) G01S 19/07
(11) 1 996 835 (45) 27.07.2011	(51) F16H 7/12	(11) 2 011 897 (45) 27.07.2011	(51) G23C 14/56	(11) 2 028 526 (45) 27.07.2011	(51) G02C 5/12
(11) 1 997 286 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 012 200 (45) 27.07.2011	(51) G05B 17/02	(11) 2 028 854 (45) 27.07.2011	(51) H04N 5/775
(11) 1 997 575 (45) 27.07.2011	(51) B22F 3/15	(11) 2 012 516 (45) 27.07.2011	(51) H04M 3/42	(11) 2 028 881 (45) 27.07.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 997 635 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/14	(11) 2 013 213 (45) 27.07.2011	(51) C07D 491/04	(11) 2 029 051 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/04
(11) 1 997 700 (45) 27.07.2011	(51) B60T 7/10	(11) 2 014 026 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/46	(11) 2 029 120 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/51
(11) 1 998 451 (45) 27.07.2011	(51) H03L 1/02	(11) 2 014 468 (45) 27.07.2011	(51) B41F 30/00	(11) 2 029 134 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/222

(11) 2 029 693 (45) 27.07.2011	(51) C09K 8/36	(11) 2 044 921 (45) 27.07.2011	(51) A61H 31/00	(11) 2 060 188 (45) 27.07.2011	(51) A23G 9/32
(11) 2 029 870 (45) 27.07.2011	(51) F02D 35/02	(11) 2 045 852 (45) 27.07.2011	(51) H01M 10/0525	(11) 2 060 435 (45) 27.07.2011	(51) B60N 2/20
(11) 2 029 956 (45) 27.07.2011	(51) F42B 3/18	(11) 2 046 200 (45) 27.07.2011	(51) A61B 5/151	(11) 2 060 474 (45) 27.07.2011	(51) B62D 25/20
(11) 2 030 370 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 047 006 (45) 27.07.2011	(51) G22C 29/16	(11) 2 061 159 (45) 27.07.2011	(51) H04B 7/02
(11) 2 030 737 (45) 27.07.2011	(51) B25D 1/12	(11) 2 048 426 (45) 27.07.2011	(51) F16L 47/02	(11) 2 061 762 (45) 27.07.2011	(51) C07D 213/74
(11) 2 030 881 (45) 27.07.2011	(51) B62J 13/00	(11) 2 048 667 (45) 27.07.2011	(51) G11C 11/56	(11) 2 062 834 (45) 27.07.2011	(51) B65D 90/52
(11) 2 031 017 (45) 27.07.2011	(51) C08K 5/5419	(11) 2 049 266 (45) 27.07.2011	(51) B05B 1/02	(11) 2 062 876 (45) 27.07.2011	(51) C07C 263/10
(11) 2 031 209 (45) 27.07.2011	(51) F02B 31/00	(11) 2 050 054 (45) 27.07.2011	(51) G06Q 20/00	(11) 2 063 427 (45) 27.07.2011	(51) G11B 7/24
(11) 2 032 126 (45) 27.07.2011	(51) A61K 9/36	(11) 2 051 543 (45) 27.07.2011	(51) H04R 3/04	(11) 2 063 805 (45) 27.07.2011	(51) A61C 13/265
(11) 2 032 618 (45) 27.07.2011	(51) C08F 259/08	(11) 2 051 890 (45) 27.07.2011	(51) B60T 17/00	(11) 2 064 130 (45) 27.07.2011	(51) B65D 81/32
(11) 2 033 502 (45) 27.07.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 051 893 (45) 27.07.2011	(51) B60W 30/18	(11) 2 065 196 (45) 27.07.2011	(51) B41J 2/045
(11) 2 033 894 (45) 27.07.2011	(51) B65B 11/04	(11) 2 052 254 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/68	(11) 2 065 705 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/532
(11) 2 034 387 (45) 27.07.2011	(51) G06F 1/20	(11) 2 052 671 (45) 27.07.2011	(51) A61B 1/00	(11) 2 065 865 (45) 27.07.2011	(51) G08G 1/01
(11) 2 034 540 (45) 27.07.2011	(51) H01M 2/16	(11) 2 052 758 (45) 27.07.2011	(51) A61N 1/372	(11) 2 065 934 (45) 27.07.2011	(51) H01L 23/367
(11) 2 034 940 (45) 27.07.2011	(51) A61F 13/15	(11) 2 052 859 (45) 27.07.2011	(51) B41F 23/06	(11) 2 066 519 (45) 27.07.2011	(51) B60K 17/28
(11) 2 037 092 (45) 27.07.2011	(51) F01N 3/28	(11) 2 052 944 (45) 27.07.2011	(51) B62B 7/08	(11) 2 066 775 (45) 27.07.2011	(51) C12G 3/06
(11) 2 037 125 (45) 27.07.2011	(51) F04D 9/02	(11) 2 052 991 (45) 27.07.2011	(51) B65D 43/16	(11) 2 067 031 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/00
(11) 2 037 149 (45) 27.07.2011	(51) F16F 9/53	(11) 2 054 005 (45) 27.07.2011	(51) A61H 1/02	(11) 2 067 320 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 037 712 (45) 27.07.2011	(51) H04W 48/16	(11) 2 054 143 (45) 27.07.2011	(51) B01F 3/04	(11) 2 067 435 (45) 27.07.2011	(51) A61B 1/04
(11) 2 038 569 (45) 27.07.2011	(51) F16K 15/02	(11) 2 054 888 (45) 27.07.2011	(51) G11B 7/135	(11) 2 067 518 (45) 27.07.2011	(51) B01D 53/94
(11) 2 039 796 (45) 27.07.2011	(51) C23C 4/12	(11) 2 055 648 (45) 27.07.2011	(51) B65D 71/20	(11) 2 067 945 (45) 27.07.2011	(51) F01L 1/344
(11) 2 040 419 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/40	(11) 2 055 667 (45) 27.07.2011	(51) B67D 7/80	(11) 2 068 027 (45) 27.07.2011	(51) F16D 7/08
(11) 2 040 539 (45) 27.07.2011	(51) A01N 1/02	(11) 2 057 051 (45) 27.07.2011	(51) B62D 55/04	(11) 2 068 592 (45) 27.07.2011	(51) H04W 40/20
(11) 2 040 702 (45) 27.07.2011	(51) A61K 31/4164	(11) 2 057 467 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/564	(11) 2 068 782 (45) 27.07.2011	(51) A61F 2/90
(11) 2 041 121 (45) 27.07.2011	(51) C07D 405/04	(11) 2 058 252 (45) 27.07.2011	(51) B65H 9/10	(11) 2 069 230 (45) 27.07.2011	(51) C01B 3/52
(11) 2 042 365 (45) 27.07.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 058 260 (45) 27.07.2011	(51) B65H 75/10	(11) 2 069 756 (45) 27.07.2011	(51) G01N 15/08
(11) 2 042 574 (45) 27.07.2011	(51) C09D 11/10	(11) 2 060 028 (45) 27.07.2011	(51) H04W 84/20	(11) 2 070 095 (45) 27.07.2011	(51) H01C 7/10

(11) 2 070 443 (45) 27.07.2011	(51) A47C 1/03	(11) 2 089 919 (45) 27.07.2011	(51) H01L 51/10	(11) 2 115 011 (45) 27.07.2011	(51) C08B 37/00
(11) 2 070 847 (45) 27.07.2011	(51) B65G 47/76	(11) 2 092 185 (45) 27.07.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 115 083 (45) 27.07.2011	(51) C09D 175/06
(11) 2 070 868 (45) 27.07.2011	(51) B67D 1/14	(11) 2 092 258 (45) 27.07.2011	(51) F26B 21/06	(11) 2 116 458 (45) 27.07.2011	(51) B62D 25/20
(11) 2 074 007 (45) 27.07.2011	(51) B60W 30/14	(11) 2 092 772 (45) 27.07.2011	(51) H04W 48/08	(11) 2 117 959 (45) 27.07.2011	(51) B65D 83/04
(11) 2 076 345 (45) 27.07.2011	(51) B23B 51/04	(11) 2 093 274 (45) 27.07.2011	(51) C10C 3/02	(11) 2 118 254 (45) 27.07.2011	(51) C11D 3/20
(11) 2 077 324 (45) 27.07.2011	(51) C12N 9/62	(11) 2 094 756 (45) 27.07.2011	(51) C08G 18/12	(11) 2 120 730 (45) 27.07.2011	(51) A61B 17/068
(11) 2 077 387 (45) 27.07.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 095 077 (45) 27.07.2011	(51) G01C 23/00	(11) 2 121 264 (45) 27.07.2011	(51) B29C 33/76
(11) 2 077 550 (45) 27.07.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 095 306 (45) 27.07.2011	(51) G06Q 10/00	(11) 2 121 642 (45) 27.07.2011	(51) C07D 285/14
(11) 2 077 569 (45) 27.07.2011	(51) H01H 33/66	(11) 2 095 350 (45) 27.07.2011	(51) G08G 1/133	(11) 2 121 832 (45) 27.07.2011	(51) C08J 9/224
(11) 2 077 746 (45) 27.07.2011	(51) A47L 15/44	(11) 2 095 395 (45) 27.07.2011	(51) H01J 37/32	(11) 2 123 096 (45) 27.07.2011	(51) H04W 4/00
(11) 2 077 968 (45) 27.07.2011	(51) B65G 21/20	(11) 2 096 752 (45) 27.07.2011	(51) H03F 3/217	(11) 2 123 245 (45) 27.07.2011	(51) A61G 5/10
(11) 2 078 477 (45) 27.07.2011	(51) A47C 27/00	(11) 2 097 055 (45) 27.07.2011	(51) A61H 3/06	(11) 2 123 410 (45) 27.07.2011	(51) B26B 21/22
(11) 2 079 257 (45) 27.07.2011	(51) H04W 16/00	(11) 2 097 605 (45) 27.07.2011	(51) E06B 3/673	(11) 2 125 726 (45) 27.07.2011	(51) C07D 211/16
(11) 2 079 869 (45) 27.07.2011	(51) D06F 58/04	(11) 2 098 009 (45) 27.07.2011	(51) H04L 9/32	(11) 2 126 543 (45) 27.07.2011	(51) G01N 3/56
(11) 2 081 441 (45) 27.07.2011	(51) A23F 3/12	(11) 2 099 116 (45) 27.07.2011	(51) H02M 5/297	(11) 2 127 235 (45) 27.07.2011	(51) H04W 16/14
(11) 2 082 003 (45) 27.07.2011	(51) C09J 5/00	(11) 2 099 537 (45) 27.07.2011	(51) A63B 69/36	(11) 2 127 280 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/66
(11) 2 082 082 (45) 27.07.2011	(51) D01F 8/12	(11) 2 099 764 (45) 27.07.2011	(51) C07D 217/20	(11) 2 128 726 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/042
(11) 2 082 210 (45) 27.07.2011	(51) G01N 3/42	(11) 2 099 769 (45) 27.07.2011	(51) C07D 233/96	(11) 2 132 353 (45) 27.07.2011	(51) C23C 2/14
(11) 2 082 357 (45) 27.07.2011	(51) G06K 9/46	(11) 2 100 234 (45) 27.07.2011	(51) G06F 17/30	(11) 2 134 025 (45) 27.07.2011	(51) H04L 5/14
(11) 2 082 637 (45) 27.07.2011	(51) A01B 59/042	(11) 2 100 754 (45) 27.07.2011	(51) B60C 19/00	(11) 2 140 786 (45) 27.07.2011	(51) A47J 27/00
(11) 2 083 463 (45) 27.07.2011	(51) H01M 6/16	(11) 2 101 696 (45) 27.07.2011	(51) A61F 6/04	(11) 2 141 798 (45) 27.07.2011	(51) H03F 1/07
(11) 2 085 662 (45) 27.07.2011	(51) F16H 61/688	(11) 2 102 063 (45) 27.07.2011	(51) B64F 1/36	(11) 2 142 968 (45) 27.07.2011	(51) G05B 19/4099
(11) 2 086 823 (45) 27.07.2011	(51) B62D 55/32	(11) 2 103 933 (45) 27.07.2011	(51) G01N 33/487	(11) 2 143 165 (45) 27.07.2011	(51) H01M 12/08
(11) 2 086 834 (45) 27.07.2011	(51) B64D 27/02	(11) 2 104 057 (45) 27.07.2011	(51) G06K 7/10	(11) 2 145 874 (45) 27.07.2011	(51) C07C 211/55
(11) 2 087 177 (45) 27.07.2011	(51) E02D 17/10	(11) 2 106 106 (45) 27.07.2011	(51) H04M 1/725	(11) 2 147 410 (45) 27.07.2011	(51) G06T 11/00
(11) 2 089 390 (45) 27.07.2011	(51) C07D 471/06	(11) 2 108 483 (45) 27.07.2011	(51) B25B 13/46	(11) 2 156 468 (45) 27.07.2011	(51) H01L 25/065
(11) 2 089 646 (45) 27.07.2011	(51) F16J 15/32	(11) 2 114 700 (45) 27.07.2011	(51) B60C 15/02	(11) 2 157 731 (45) 27.07.2011	(51) H04L 12/24

- (11) **2 158 891**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 159 258**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 176 064**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 178 704**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 180 029**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 180 642**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 180 957**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 185 207**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 189 666**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 194 436**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 194 465**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 199 150**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 199 877**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 202 184**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 205 202**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 205 455**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 208 362**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 211 937**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 222 480**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 225 645**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 227 385**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 237 993**
(45) 27.07.2011
- (11) **2 281 240**
(45) 27.07.2011

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- (51) **A61G 7/057**
- (51) **C08K 9/00**
- (51) **B32B 9/00**
- (51) **B41F 23/00**
- (51) **C09K 11/06**
- (51) **H04L 12/46**
- (51) **B05C 17/00**
- (51) **A61L 24/04**
- (51) **F15B 11/024**
- (51) **G05G 1/06**
- (51) **G06F 17/30**
- (51) **B60P 3/08**
- (51) **G04G 21/06**
- (51) **B65H 1/26**
- (51) **A61K 8/37**
- (51) **B60C 15/06**
- (51) **H04R 1/38**
- (51) **A61M 3/02**
- (51) **B60C 9/00**
- (51) **G06F 12/02**
- (51) **B31F 1/07**
- (51) **B60R 21/0132**
- (51) **G06F 11/20**

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 577 526** 25.02.2012
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
- (11) **1 066 138** 25.04.2012
(84) AT DE NL SE
- (11) **1 143 814** 21.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 171 089** 12.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 226 315** 11.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 235 555** 30.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 654** 27.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 242 018** 27.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 453** 25.02.2012
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 265 959** 27.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 340 873** 26.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 401 973** 08.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 484 962** 27.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 508** 01.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 515** 17.02.2012
(84) DE HU IT SE
- (11) **1 675 908** 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 687 014** 27.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 178** 25.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 248** 01.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 131** 27.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 288** 01.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 152** 26.02.2012
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 562 855** 06.03.2012
- (11) **1 727 954** 18.01.2012
- (11) **1 761 624** 25.02.2012
- (11) **1 874 148** 18.01.2012
- (11) **1 993 768** 02.02.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 202 926** 25.02.2012
- (11) **1 285 647** 07.03.2012
- (11) **1 669 192** 01.03.2012
- (11) **1 976 603** 01.03.2012
- (11) **2 073 992** 23.02.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

(11) 1 640 521

03.09.2012

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 143 977

01 05.06.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 410 832**

(51) **B01D 46/00** **B01D 46/52**

(11) **1 483 565**

(51) **G21K 5/04** **A61F 13/15**

(11) **1 795 246**

(51) **B01D 46/00** **B01D 46/52**

(11) **1 799 437**

(51) **B29C 45/26** **B29C 45/27**
B29L 11/00 **B29D 11/02**
B29C 33/00

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 576 083** (51) **C11D 3/37**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 229** (51) **A47J 31/40**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 876 934** (51) **A47J 31/22**

(54) • *DISPOSITIF DESTINÉ À PRÉPARER LE CAFÉ*

(11) **1 919 046** (51) **H01S 5/42**

(54) • *Surface-emitting semiconductor array device, module, light source device, data processing apparatus, light transmitting device, light spatial transmitting apparatus, and light spatial transmitting system*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 931 162** (51) **C07K 16/00**

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **0 938 367** (51) **B01D 63/02**

(73) Vestergaard Frandsen SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH

(11) **1 023 793** (51) **H04L 7/033**

(73) Qualtense Mgmt. L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 354 097** (51) **D21H 21/46**

(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
Cypher Science, 328, rue Pasteur, 60700 Pont Sainte-Maxence, FR

(11) **1 365 368** (51) **G07F 19/00**

(73) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR

(11) **1 376 197** (51) **G02B 27/00**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Bunri University, 1727-162, Oaza-ichigi, Oita-shi, Oita 870-0397, JP

(11) **1 506 043** (51) **A62C 2/00**

(73) Firetrace USA, LLC, 15690 North 83rd Way, Suite B, Scottsdale, AZ 85260, US

(11) **1 521 562** (51) **A61F 13/02**

(73) Block Drug Company, Inc., One Franklin Plaza 200N. 16th Street, Philadelphia PA 19102, US

(11) **1 524 678** (51) **H01G 9/15**

(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 545 026** (51) **H04B 7/26**

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**

(73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(11) **1 608 550** (51) **B63B 25/12**

(73) Sevan Marine AS, Kittelsbukveien 5, 4836 Arendal, NO

(11) **1 637 693** (51) **E06B 9/17**

(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR

(11) **1 664 924** (51) **G03F 1/74**

(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Pro-menade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 681 122** (51) **B23K 9/10**

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(11) **1 683 331** (51) **H04M 1/253**

(73) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd., Atlanta, GA 30319, US

(11) **1 689 519** (51) **B01J 2/04**

(73) Tekna Plasma Systems Inc., 2935 Boulevard Industriel, Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, CA

(11) **1 719 498** (51) **A61K 8/46**

(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 741 670** (51) **B81B 1/00**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 749 103** (51) **C12Q 1/32**

(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(11) **1 792 600** (51) **A61K 8/04**

(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 813 946** (51) **G01N 33/543**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 862 754** (51) **F28F 3/12**

(73) Mefa Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, Schillerstrasse 15, 74635 Kupferzell, DE

(11) **1 883 730** (51) **D06L 3/02**

(73) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 885 904** (51) **C23C 8/34**

(73) ECM TECHNOLOGIES, 46, Rue Jean Vaujany Technisud, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 895 673** (51) **H04B 3/54**

(73) ZIV COMMUNICATIONS S.A., Antonio Machado 78-80 Viladecans Business Park, Ed. Australia, 08840 Viladecans Barcelona, ES

(11) **1 905 667** (51) **B62D 5/04**

(73) Fuji Kiko Co., Ltd., 2028, Washizu Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 916 683** (51) **H01H 9/26**

(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(11) **1 918 179** (51) **B62D 53/12**

(73) V. Orlandi - Societa' per Azioni, Via Quinzano, 3, 25020 Flero (BS), IT

(11) **1 925 288** (51) **A61K 8/26**

(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 931 716** (51) **C08F 2/38**

(73) MACRO-M S.A. DE C.V., Paseo de los Tamarindos No. 400 B Piso 26, Col. Bosques De Las Lomas, Distrito Federal, 05120 MEXICO, MX

(11) **1 955 881** (51) **B60H 1/32**

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE

- (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**
(73) Rexaderm, Inc., 3233 NE 34th Street, Apt. 912A, Fort Lauderdale, FL 33308-6939, US
- (11) **2 108 458** (51) **B04B 3/04**
(73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 124 924** (51) **A61K 31/203**
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (11) **2 125 951** (51) **C08L 53/00**
(73) MACRO-M S.A. DE C.V., Paseo de los Tamarindos No. 400 B Piso 26, Col. Bosques De Las Lomas, Distrito Federal, 05120 MEXICO, MX
- (11) **2 130 526** (51) **A61H 23/02**
(73) Radetzky, Ernst Leon, Innungsweg 3, 46562 Voerde, DE
- (11) **2 132 081** (51) **B62K 17/00**
(73) Mindworks Holdings LLC, 3175 Sharpe Lane, Dunedin FL 34698, US
- (11) **2 142 399** (51) **B60N 3/02**
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Innovative Components Technologies GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **2 155 479** (51) **B29D 11/00**
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (11) **2 174 479** (51) **H04L 29/14**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 177 223** (51) **A61K 31/55**
(73) IVAX INTERNATIONAL GMBH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil, CH
- (11) **2 182 679** (51) **H04L 12/42**
(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 186 996** (51) **F01D 5/02**
(73) Atlas Copco Energas GmbH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE
- (11) **2 192 625** (51) **H01L 33/00**
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do 449-863, KR
- (11) **2 194 167** (51) **C30B 25/02**
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101 0021, JP

- EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do 449-863, KR
- (11) **2 196 417** (51) **B65G 47/14**
(73) Giovanni Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97, 15121 Alessandria, IT
- (11) **2 197 049** (51) **H01L 33/00**
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do 449-863, KR
- (11) **2 199 125** (51) **B60H 1/00**
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 203 862** (51) **G06F 21/02**
(73) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico, 28/32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (11) **2 219 236** (51) **H01L 33/00**
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City, Gyeonggi-do 449-863, KR
Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101 0021, JP
- (11) **2 239 001** (51) **A61M 15/00**
(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR
- (11) **2 248 841** (51) **C08G 64/04**
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (11) **2 255 352** (51) **G09F 1/06**
(73) Groupe Trehout PLV, 74 rue de la Couronne, 7730 Estaimpus, BE
- (11) **2 301 779** (51) **B60H 1/32**
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 321 234** (51) **C04B 26/28**
(73) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 063 895** (51) **A23D 9/00**
(11) **1 234 019** (51) **C12N 1/04**
(11) **1 320 580** (51) **C12N 1/28**
(11) **1 341 422** (51) **A23L 3/3571**
(11) **1 348 037** (51) **C13J 1/06**
(11) **1 377 280** (51) **A23L 1/236**
(11) **1 417 296** (51) **C12C 7/00**
(11) **1 443 823** (51) **A21D 10/00**
(11) **1 468 121** (51) **C13B 20/14**
(11) **1 530 642** (51) **C12P 19/04**
(11) **1 590 047** (51) **A61P 37/02**
(11) **1 604 025** (51) **C12N 15/31**
(11) **1 613 176** (51) **A23L 1/16**
(11) **1 711 064** (51) **A21D 15/08**
(11) **1 715 747** (51) **A21D 2/16**
(11) **1 748 074** (51) **C12N 15/54**
(11) **1 762 622** (51) **C12N 15/54**
(11) **1 796 698** (51) **A61K 35/74**
(11) **1 916 903** (51) **A23C 9/12**
(11) **1 940 348** (51) **A61K 8/66**
(11) **1 956 928** (51) **A23L 2/56**
(11) **1 963 539** (51) **C13B 35/06**
(11) **2 018 441** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 076 584** (51) **C12N 15/52**
(11) **2 245 943** (51) **A23K 1/00**
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **0 985 715** (51) **C09D 11/00**
(11) **1 099 720** (51) **C08G 63/16**
(11) **1 274 681** (51) **C07D 201/04**
(11) **1 275 496** (51) **B32B 27/30**
(11) **1 286 409** (51) **H01M 10/0567**
(11) **1 452 518** (51) **B01D 3/14**
(11) **1 466 724** (51) **B32B 27/36**
(11) **1 479 762** (51) **C12N 9/02**
(11) **1 555 711** (51) **H01M 6/16**
(11) **1 598 386** (51) **C08G 63/80**
(11) **1 666 515** (51) **C08G 59/02**
(11) **1 666 543** (51) **C09C 1/48**
(11) **1 715 510** (51) **H01L 21/304**
(11) **1 726 632** (51) **C09K 15/08**
(11) **1 742 281** (51) **H01M 4/505**
(11) **1 767 589** (51) **C09B 67/22**
(11) **1 826 240** (51) **C08L 67/02**
(11) **1 860 919** (51) **H05B 33/00**
(11) **1 873 184** (51) **C08G 63/672**
(11) **1 876 191** (51) **C09J 123/10**
(11) **1 882 712** (51) **C08G 63/12**
(11) **1 889 824** (51) **C07C 5/48**
(11) **1 890 357** (51) **H01M 10/052**
(11) **1 939 238** (51) **C08G 63/78**
(11) **1 956 008** (51) **C07D 403/14**
(11) **2 042 535** (51) **C08G 18/66**
(11) **2 063 324** (51) **G03H 1/02**
(11) **2 143 750** (51) **C08G 64/04**
(11) **2 202 259** (51) **C08G 63/78**
(11) **2 259 375** (51) **H01M 10/052**
(11) **2 261 304** (51) **C09K 15/08**
- (73) Z124, P.O. Box 309 Uglund House, Grand Cayman, KY
- (11) **1 001 546** (51) **H04B 1/38**
(11) **1 239 554** (51) **H01R 24/38**

- (11) **1 289 322** (51) **H04W 4/12**
(11) **1 383 222** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 772 796** (51) **G06F 1/16**
(11) **1 821 553** (51) **H04W 4/12**
(11) **2 175 620** (51) **H04M 1/02**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 011 213** (51) **H04B 10/08**
(72) Sugaya, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 347 294** (51) **G01N 25/50**
(72) Sarabi, Bahman, Dr., Schönwasser Strasse 228, 47800 Krefeld, DE
Thieler, Wilfried, Godert-Haes-Strasse 9, 47839 Krefeld, DE
Kunert, Bernd, Am Plattenbusch 84, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 433 697** (51) **B62M 23/02**
(72) Kawaguchi, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 496 115** (51) **C12P 23/00**
(72) HIRASAWA, Kazuaki, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
TSUBOKURA, Akira, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
MIZUTA, Haruyoshi, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 499 302** (51) **A61K 9/22**
(72) JOSHI, Ashok, V., 4552 S. Thousand Oaks Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
Zecevic, Strahinja, 14642 Buckingham Place, Tustin, CA 92780, US
BHAVARAJU, Sai, 1490 Sandpiper Way, Apt. 320, Holladay, Utah 84117, US
THEEUWES, Felix, 27350 Altamont Road, Los Altos, CA 94022, US
WRIGHT, Jeremy, Corwin, 631 Questa Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 641 955** (51) **C23C 14/28**
(72) BARRON, Jason, 3715 Perry Street, Brentwood, MD 20722, US
RINGEISEN, Bradley, R., 3764 Catskill Road, Lorton, VA 22079, US
WU, Peter, 1269 Ashland Mine Road, Ashland, OR 97520, US
HEUNGSOO, Kim, 3922 Persimmon Drive, Fairfax, VA 22031, US
- (11) **1 740 156** (51) **A61K 9/20**
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth Dr., Stadtwaldgürtel 50, 50931 Köln, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE
Kugelman, Heinrich, Blücherplatz 7, 52068 Aachen, DE

- (11) **1 908 597** (51) **B41J 3/54**
(72) FURUKI, Ichirou c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KASE, Takaaki c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Keiki c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Hisashi c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAKUWA, Makoto c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUURA, Yoshihito c/o Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd., 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 916 306** (51) **C12N 15/863**
(72) PÉREZ JIMÉNEZ, Eva, C/ Vicente Sancho Tello, num. 10 puerta 9, 46021 Valencia, ES
LARRAGA RODRÍGUEZ DE VERA, Vicente Emilio, Centro de Investigaciones Biológicas Avenida Ramiro de Maeztu 9, 28040 Madrid, ES
ESTEBAN RODRÍGUEZ, Mariano, Centro Nacional de Biotecnología, Departamento de Proyectos Campus de la Universidad Autónoma de Madrid Cantoblanco, 2804 Madrid, ES
- (11) **1 922 774** (51) **H01L 27/28**
(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenstr. 8, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, Neumannstr. 88, 90763 Fürth, DE
- (11) **2 092 911** (51) **A46B 15/00**
(72) Illing, Einhardt, Dr., Nieperstrasse 44, 47802 Krefeld, DE
- (11) **2 130 526** (51) **A61H 23/02**
(72) Radetzky, Ernst Leon, Innungsweg 3, 46562 Voerde, DE
- (11) **2 216 845** (51) **H01M 8/04**
(72) Na, Young-Seung, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-Seob, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Joung, Young-Soo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-Jeong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hye-Jung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 260 792** (51) **A61F 2/06**
(72) Edwin, Tarun, 1655 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85224, US
Randall, Scott L., 2145 S Rogers, Mesa, AZ 85202, US
Banas, Christopher E., P.O. Box 8588, Breckenridge, CO 80424, US
McCrea, Brendan, 713 Stone Canyon Drive, Ballwin, MO 63021, US
- (11) **2 302 744** (51) **H01R 13/627**
(72) Chatelus, Eric, 11, rue Bobierre de Vallière, 92340 Bourg-La-Reine, FR
- (11) **2 316 430** (51) **A61K 9/20**
(72) Nilsson, Henrik, Reisnerstrasse 11/6, 1030 Wien, AT

- Schönharting, Florian, c/o NB Capital Oestergade 24A, 1., 1100 Koebenhavn K., DK
Müller, Bernd W, Schlottfeldtsberg 14a, 24220 Flintbek, DE
Robinson, Joseph R., 41 Chequamegon Bay, Madison, Wisconsin 53719, US
- (11) **2 323 548** (51) **A61B 5/03**
(72) Von Holst, Hans, Kårevägen 12, 162 66 Djursholm, SE
Kleiven, Svein, Johan Bergs Plan 4, 112 50 Stockholm, SE
Ho, Johnson, Brahegatan 33, 114 37 Stockholm, SE

II.12(11)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 079 793** (51) **A61Q 5/12**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 787 530** (51) **A23L 1/172**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **2 038 209** (51) **B82B 3/00**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 531 798** (51) **A61K 9/16**
(60) 12170237.7
- (11) **1 720 571** (51) **A61K 39/395**
(60) 12169343.6
12169508.4
12169513.4
12169519.1
12169526.6
- (11) **1 835 649** (51) **H04L 1/00**
(60) 12169492.1
- (11) **1 861 008** (51) **A61B 5/087**
(60) 12157093.1
12169834.4
- (11) **1 997 261** (51) **H04L 7/04**
(60) 12169518.3
- (11) **2 097 102** (51) **A61K 39/13**
(60) 12169665.2
- (11) **2 114 051** (51) **H04L 29/06**
(60) 12169488.9

- (11) **2 165 512** (51) **H04W 8/00**
(60) 12169740.3
- (11) **2 167 580** (51) **C08L 23/10**
(60) 12169801.3
- (11) **2 176 017** (51) **B22D 19/04**
(60) 12169858.3
- (11) **2 205 760** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10158519.8 / 2 236 627
10158523.0 / 2 239 341
12169586.0
12169594.4
12169599.3
12169604.1
- (11) **2 227 965** (51) **A23B 4/027**
(60) 12169803.9
- (11) **2 236 639** (51) **C22C 38/44**
(60) 12169642.1
- (11) **2 252 165** (51) **A23L 1/054**
(60) 12169201.6
- (11) **2 325 751** (51) **G06F 11/20**
(60) 12169884.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 905 261** (51) **H04W 36/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 804 280** (51) **B01F 17/00**
(45) 21.03.2007
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.04.2007
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 19.12.2007
SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.P.I.C, 75 quai d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(11) **0 830 641** (51) **G03F 7/029**
(45) 27.08.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 27.05.2004

- (74) Huntsman Advanced Materials GMBH (CH), Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **0 843 818** (51) **C07K 16/12**
(45) 09.02.2005
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Sioux Center IA 51250-0050, US
01 08.11.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 09.11.2005
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) England, Peter Michael, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(11) **0 896 586** (51) **C07K 16/32**
(45) 11.10.2006
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 25.06.2007
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 11.07.2007
U3 Pharma GmbH, Bunsenstrasse 1, 82152 Martinsried, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
03 11.07.2007
Merrimack Pharmaceuticals, Inc., 1 Kendall Square, Building 700, 2nd Floor, Cambridge MA 02139, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(45) 05.10.2005
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
01 30.06.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
03 05.07.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
04 05.07.2006
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
05 05.07.2006
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(11) **0 948 264** (51) **A23G 4/00**
(45) 29.04.2009
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

- 01 29.01.2010
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **0 960 207** (51) **C12P 19/34**
(45) 06.09.2006
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
01 06.06.2007
Biotype GmbH, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE
(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
(11) **0 999 589** (51) **H01L 23/373**
(45) 19.05.2004
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
01 04.02.2005
Behnisch, Werner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(11) **1 025 218** (51) **C12N 15/10**
(45) 14.01.2009
(73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 14.10.2009
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(11) **1 108 529** (51) **B32B 37/04**
(45) 01.06.2011
(73) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30 Mannington Mills Road, Salem New Jersey 08079-0030, US
01 29.02.2012
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(11) **1 126 075** (51) **D21C 3/22**
(45) 19.09.2007
(73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
01 03.05.2008
Metso Paper Sweden Aktiebolag, 85194 Sundsvall, SE
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(11) **1 146 892** (51) **A61K 38/17**
(45) 20.08.2003
(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
02 21.05.2004
Merck Serono SA, CH-1267 Coinsins, CH
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **1 165 110** (51) **A61K 38/00**
(45) 31.05.2006
(73) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
01 28.02.2007
Alcedo Biotech GmbH, Leobener Strasse ZHG, 28359 Bremen, DE

- (11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**
(45) 28.03.2007
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
03 05.04.2007
PLIVA, Farmaceutska Industrija Dionicko Društvo AWD. Pharma GmbH & Co. KG, Ulica grada Vukovara 49 Wasastr. 50, 10000 Zagreb / 01445 Radebeul (DE), HR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
04 20.04.2007
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 12.07.2007
Hexal AG + Sandoz AG, Industriestrasse 25 / Lichtstrasse 35, 83607 Holzkirchen / CH-4056 Basel (CH), DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
06 20.07.2007
Arrow International Ltd., 57 St. Christopher Street, Valletta, MT
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
07 24.07.2007
betapharm Arzneimittel GmbH, Kobelweg 95, 86167 Augsburg, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
08 12.11.2007
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Krekora, Magdalena, et al, ul. Gorna 95, PL-32-091 Michalowice, PL
09 17.12.2007
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
10 17.12.2007
Generics [UK] Ltd. et al, Arcana Arzneimittel GmbH, 1147 Wien/AT; Merck Generiques, 69008 Lyon/FR; Qualimed, 69369 Lyon/FR Albany Gate, Darkes Lane Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
13 21.12.2007
STADA Arzneimittel GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
14 27.12.2007
"Interpharm" ProduktionsgmbH, Effingergasse 21, 1160 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
15 27.12.2007
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
16 28.12.2007
Tecnimed Sociedade Tecnico-Medicinal, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
17 28.12.2007
ACTAVIS GROUP, Reykjavikurvegur 76-78, IS-222 Hafnarfjordur, IS
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **1 189 296** (51) **H01M 4/48**
(45) 02.12.2009
(73) Pacific Lithium New Zealand Limited, 2 Mana Place, Manukau City, Auckland, NZ
01 02.09.2010
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Süling, Carsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 02.09.2010
Escher, Thomas Dr., Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **1 196 630** (51) **C12Q 1/68**
(45) 05.11.2008
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
01 30.07.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
02 03.08.2009
BioArray Solutions Ltd, 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **1 267 650** (51) **A24B 15/24**
(45) 28.12.2005
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 25.09.2006
Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 28.09.2006
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
(11) **1 276 916** (51) **C23C 4/10**
(45) 01.07.2009
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
01 31.03.2010
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **1 303 471** (51) **C07C 27/10**
(45) 17.06.2009
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
01 17.03.2010
Celanese International Corporation, Clear Lake Technical center 9502 Bayport Boulevard, Pasadena TX 77507, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **1 303 582** (51) **C11D 3/386**
(45) 23.09.2009
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 22.06.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 23.06.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(11) **1 323 439** (51) **A61M 1/36**
(45) 23.01.2008
(73) Fresenius Medical Care, Deutschland GmbH Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
01 22.10.2008
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
(11) **1 326 804** (51) **C01G 23/047**
(45) 19.01.2011
(73) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
01 15.10.2011
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(11) **1 412 384** (51) **C07K 14/605**
(45) 26.12.2007
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 26.09.2008
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(11) **1 413 646** (51) **C23C 18/16**
(45) 16.02.2011
(73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
01 16.11.2011
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 16.11.2011
Compagnie Internationale de Galvanoplastie - CIGAL, Coventya Headquarters 51 Rue Pierre, 92588 Clichy, FR
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
03 15.11.2011
Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE
(11) **1 444 965** (51) **A61C 13/00**
(45) 11.05.2011
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 10.02.2012
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
02 10.02.2012
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 448 654** (51) **C08G 59/68**
(45) 13.09.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 12.06.2007
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 456 319** (51) **C09J 11/08**
(45) 04.04.2007
(73) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, 58453 Witten, DE
01 28.12.2007
Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 472 429** (51) **E06B 3/82**
(45) 25.03.2009
(73) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
01 15.12.2009
Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 491 566** (51) **C08G 59/42**
(45) 28.02.2007
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 28.11.2007
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 524 678** (51) **H01G 9/15**
(45) 19.08.2009
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
01 27.04.2010
OSHA LIANG SARL, 32 avenue de l'opéra, 75002 Paris, FR
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang SARL 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (11) **1 527 306** (51) **F27B 14/20**
(45) 01.06.2011
(73) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
01 01.03.2012
Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 534 435** (51) **B02C 17/16**
(45) 22.10.2008
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
01 22.07.2009
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 539 979** (51) **C12Q 1/68**
(45) 19.11.2008
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
01 19.08.2009
- CHAS. HUDE A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 Copenhagen V, DK
- (74) Bender, Mikkel, Copa Copenhagen patents Gammel Kongevej 1, 1610 Copenhagen V, DK
- (11) **1 547 447** (51) **H05B 33/08**
(45) 16.07.2008
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
01 16.04.2009
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 562 244** (51) **H01M 8/02**
(45) 03.03.2010
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 03.12.2010
H.C. Starck GmbH & Co. KG, H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG Lorenz-Hutschenreuther-St. 81, 9500 Selb, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 581 390** (51) **A61F 13/15**
(45) 27.04.2011
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 27.01.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 592 694** (51) **C07D 495/04**
(45) 02.05.2007
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
01 24.01.2008
Laboratorios CINFA, S.A. et al., Poligono Areta, Olaz Chipi 10, 31620 Huarte - Pamplona, ES
- (74) Pi, Rafael, et al, Huarte & Pi C/Venezuela, 67 (La Torreta), 08430 La Roca des Valles (Barcelona), ES
- 02 01.02.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 03 01.02.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02**
(45) 11.10.2006
(73) technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
01 29.06.2007
Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 603 493** (51) **A61F 2/24**
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 02.01.2012
Isarpatent, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 03 02.02.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 608 703** (51) **C08F 4/651**
(45) 11.05.2011
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 10.02.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 613 237** (51) **A61C 13/00**
(45) 23.02.2011
(73) Xawex Ag, Lohwisstrasse 42, 8123 Ebmatingen, CH
01 30.09.2011
Ingenieurbüro Sax IBS, In den Mittelweiden 22, 56220 Urmitz, DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE
- 02 13.10.2011
Dental Direkt Handels GmbH, Industriezentrum 106-108, 32139 Spenge, DE
- (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- 03 16.11.2011
White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG, Langeheide 9, 45239 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE
- 04 21.11.2011
3M ESPE AG (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), ESPE Platz/P.O.Box 33427, 82229 Seefeld/St.Paul, 55133-3427 Minnesota, US, DE
- (74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- 05 23.11.2011
H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 06 23.11.2011
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE
- 07 23.11.2011
DOCERAM GmbH, Hesslingsweg 65-67, 44309 Dortmund, DE
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, D-82031 Grünwald b. München, DE
- 08 23.11.2011
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- 09 23.11.2011
R+K CAD CAM Technologie GmbH & Co. KG, Ruwersteig 43, 12681 Berlin, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- 10 23.11.2011
Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- 11 23.11.2011
Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39,
88400 Biberach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 12 23.11.2011
Poetsch, Edmund, Kemptener Straße 112,
86343 Königsbrunn, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, et al, Haidgraben 2,
85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 636 274** (51) **C08F 2/46**
(45) 12.08.2009
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-
10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe,
Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104,
JP
- 01 07.05.2010
Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (11) **1 722 943** (51) **B26B 21/40**
(45) 25.08.2010
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- 01 25.05.2011
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 722 944** (51) **B26B 21/40**
(45) 02.03.2011
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- 01 01.12.2011
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 745 108** (51) **C08L 95/00**
(45) 11.03.2009
(73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
- 01 02.12.2009
DORTMUNDER GUSSASPHALT GMBH &
CO., Mischwerke Teinenkamp 43, D-59494
Soest, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- 02 10.12.2009
DEUTAG GmbH & Co. KG, Linzhausen-
strasse 20a, 53545 Linz am Rhein, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- 03 10.12.2009
CLS Construction Legal Sevices GmbH,
Siegburgerstr. 241, D-50679 Köln, DE
- (74) Henricke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte
Buschhoff Henricke Althaus Kaiser-Wilhelm-
Ring 24, D-50672 Köln, DE
- 04 11.12.2009
PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge,
PA 19482-0840, US
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- 05 11.12.2009
Beratungsstelle für Gussasphaltenwendung
e.V., Dottendorferstr. 86, D-53129 Bonn, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach
31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 751 395** (51) **C09K 8/524**
(45) 11.02.2009
(73) Champion Technologies, Inc., 3200
Southwest Freeway Suite 2700, Houston,
Texas 77027, US
- 01 15.09.2009
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Group Intellectual Property Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (11) **1 812 211** (51) **B26B 21/44**
(45) 20.01.2010
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- 01 14.10.2010
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 854 928** (51) **E03F 1/00**
(45) 22.07.2009
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle,
NL
- 01 21.04.2010
Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhors-
ter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 875 531** (51) **H01M 2/10**
(45) 19.05.2010
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- 01 22.09.2010
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (11) **1 924 272** (51) **A61K 36/185**
(45) 23.02.2011
(73) Pandalis, Georgios, Fuchtenweg 3, 49219
Glandorf, DE
- 01 28.07.2011
LR Health and Beauty Systems GmbH,
Kruppstrasse 55, 59227 Ahlen, DE
- (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE
- 02 21.11.2011
Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2,
53783 Eitorf, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (11) **1 928 413** (51) **A61K 9/08**
(45) 05.05.2010
(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East
Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
- 01 20.01.2011
Shigeo Akiyama, 22-4 Higashikori-
shinmachi, Hira-kata-shi Osaka 573-0077, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- 02 03.02.2011
Ferring B.V., Polaris Ave 144, 2132JX
Hoofddorp, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
- (11) **1 954 211** (51) **A61C 13/00**
(45) 28.04.2010
(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst
GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1,
28359 Bremen, DE
- 01 28.01.2011
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG,
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 999 170** (51) **C08F 210/02**
(45) 20.07.2011
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
- 01 19.04.2012
THE DOW CHEMICAL COMPANY, Intellectual
Property 2040 Dow Center, Midland, MI
48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 007 640** (51) **B65D 35/14**
(45) 27.01.2010
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
- 01 27.10.2010
Procter & Gamble, Inc., One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Pa-
tentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476
Kronberg im Taunus, DE
- (11) **2 008 780** (51) **B26B 21/52**
(45) 18.11.2009
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- 01 18.08.2010
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **2 137 344** (51) **D01F 6/04**
(45) 20.07.2011
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
- 01 20.04.2012
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **2 225 290** (51) **C08F 6/10**
(45) 25.05.2011
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga,
14/A, 20127 Milano, IT
- 01 24.02.2012
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (74) Breitenstein, Tilman, DSM Intellectual Pro-
perty Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL
- 02 24.02.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- II.12(19)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **1 623 588** (51) **H04W 76/02**
(45) 29.06.2011

- (11) **1 740 156** (51) **A61K 9/20**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **2 159 268**
01 30.08.2011
Wachlinger, Andreas, Therese Bauer Str. 8,
82380 Peissenberg, DE

II.12(32)

- **Tag der Stellung des Antrags auf
Beschränkung des europäischen Patents
nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of
the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en
limitation du brevet européen
conformément à l'article 105a**

- (11) **1 799 253**
01 08.02.2012
*Antrag nicht gestellt, request not filed,
requête non présentée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|---|
| (71) "Elektromontaz-Rzeszow" S.A. | (71) ABB B.V. | (73) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable |
| (51) <i>B23K 26/26</i> (11) 2 471 626 A2 | (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 2 472 685 A1 | (51) <i>F25B 21/04</i> (11) 2 336 679 B1 |
| (71) 1st DETECT CORPORATION | (71) ABB K.K. | (73) ACRISON, INC. |
| (51) <i>G01N 1/40</i> (11) 2 470 878 A1 | (51) <i>B05B 5/16</i> (11) 2 471 604 A1 | (51) <i>B65B 39/00</i> (11) 2 189 377 B1 |
| (73) 2011 Intellectual Property Asset Trust | (73) ABB Oy | (73) Actamax Surgical Materials LLC |
| (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 410 654 B1 | (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 621 056 B1 | (51) <i>A61L 27/26</i> (11) 2 280 739 B1 |
| (71) 3F Therapeutics, Inc. | (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 621 057 B1 | (71) ACTEGA DS GmbH |
| (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 470 120 A1 | (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 623 610 B1 | (51) <i>B65D 41/00</i> (11) 2 470 435 A1 |
| (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 470 121 A2 | (71) ABB Research Ltd. | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. |
| (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 470 122 A2 | (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 470 333 A2 | (51) <i>C07D 271/06</i> (11) 2 262 782 B1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>C08G 59/42</i> (11) 2 470 583 A1 | (51) <i>C07D 413/04</i> (11) 2 262 799 B1 |
| (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 2 470 108 A1 | (71;73) ABB Technology AG | (73) Activaero GmbH |
| (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 2 470 109 A1 | (51) <i>G06F 9/50</i> (11) 2 470 991 A1 | (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 283 887 B1 |
| (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 2 470 110 A1 | (51) <i>H01F 27/08</i> (11) 2 472 533 A1 | (71) Active Implants Corporation |
| (51) <i>B01F 7/16</i> (11) 2 470 293 A1 | (51) <i>H01H 3/28</i> (11) 2 169 697 B1 | (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 470 115 A1 |
| (51) <i>B24D 11/00</i> (11) 2 470 331 A2 | (51) <i>H01H 3/30</i> (11) 2 249 360 B1 | (73) Adamberry, Robert |
| (51) <i>B24D 11/02</i> (11) 2 470 332 A2 | (51) <i>H01H 9/54</i> (11) 2 469 552 A3 | (51) <i>B43K 29/00</i> (11) 2 039 528 B1 |
| (51) <i>C07C 43/12</i> (11) 1 931 614 B1 | (51) <i>H01H 31/00</i> (11) 2 471 081 A1 | (73) Adams, Ray |
| (51) <i>C07C 229/16</i> (11) 2 470 497 A2 | (51) <i>H01H 33/40</i> (11) 2 175 467 A3 | (51) <i>A61B 17/28</i> (11) 1 237 490 B1 |
| (51) <i>C07D 233/58</i> (11) 2 470 509 A2 | (51) <i>H01H 71/50</i> (11) 2 472 550 A1 | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. |
| (51) <i>C08G 73/02</i> (11) 2 470 587 A1 | (51) <i>H02M 1/32</i> (11) 2 471 164 A1 | (51) <i>H04B 1/12</i> (11) 2 472 729 A1 |
| (51) <i>C08J 7/18</i> (11) 2 294 118 B1 | (71) Abbott Biotherapeutics Corp. | (71) Adeka Corporation |
| (51) <i>C09J 123/00</i> (11) 2 470 614 A2 | (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 470 901 A1 | (51) <i>C08L 27/06</i> (11) 2 471 862 A1 |
| (51) <i>C09J 133/00</i> (11) 2 470 616 A1 | (73) Abbott Diabetes Care Inc. | (73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd |
| (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 2 470 929 A1 | (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 2 317 921 B1 | (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 945 256 B1 |
| (51) <i>G02B 5/02</i> (11) 2 470 930 A1 | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (73) Adler S.A.S. |
| (51) <i>G02B 6/25</i> (11) 2 470 932 A2 | (51) <i>A61K 47/22</i> (11) 0 987 549 B1 | (51) <i>E05B 65/08</i> (11) 2 317 041 B1 |
| (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 439 697 A3 | (71) Abbott Laboratories | (71) ADM Concept |
| (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 2 471 058 A2 | (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 470 568 A2 | (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 2 078 639 A3 |
| (71) A & I Industries Ltd. Shunde Foshan | (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 2 470 881 A2 | (71) Administradora De Proyectos Y Sistemas Avanzados, S.C. |
| (51) <i>A61G 5/02</i> (11) 2 471 499 A1 | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 472 773 A2 |
| (71) A.R.C. Laser GmbH | (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 2 470 118 A1 | (71) adp Gauselmann GmbH |
| (51) <i>A61K 31/403</i> (11) 2 471 532 A2 | (73) ABG Limited | (51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 033 917 A3 |
| (71) A123 Systems, Inc. | (51) <i>E02D 31/00</i> (11) 1 807 573 B1 | (71;73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| (51) <i>H01M 4/40</i> (11) 2 471 132 A1 | (71) ABL IP Holding, LLC | (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 2 471 676 A1 |
| (73) AAI CORPORATION | (51) <i>F21V 31/03</i> (11) 2 470 831 A1 | (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 2 189 313 B1 |
| (51) <i>F41G 9/00</i> (11) 1 373 822 B1 | (71) Abraxis BioScience, LLC | (71) Advanced Digital Broadcast S.A. |
| | (51) <i>A61K 31/337</i> (11) 2 470 173 A1 | (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 2 472 351 A1 |
| | (71) Abrisud | (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 2 472 499 A1 |
| | (51) <i>E04H 3/16</i> (11) 1 705 314 A3 | (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 2 472 855 A1 |
| | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC | (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 472 867 A1 |
| | (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 2 468 763 A3 | (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 472 878 A1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 472 879 A1 |
| | (51) <i>G07B 15/06</i> (11) 2 472 476 A1 | (73) Advanced Scientific Developements |
| | (51) <i>H04N 21/81</i> (11) 2 472 900 A1 | (51) <i>A61P 31/00</i> (11) 1 879 654 B1 |
| | (71) Access Business Group International LLC | (71) Aegis Therapeutics, LLC |
| | (51) <i>G06F 1/26</i> (11) 2 470 974 A1 | (51) <i>A61K 38/22</i> (11) 2 470 197 A1 |
| | (51) <i>H02J 5/00</i> (11) 2 471 154 A1 | (73) Aerodyn Engineering GmbH |
| | (71) Acciona Windpower S.A. | (51) <i>F03D 11/02</i> (11) 2 368 038 B1 |
| | (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 2 472 105 A2 | (73) Aesculap AG |
| | (71) Acco Semiconductor, Inc. | (51) <i>A61L 27/50</i> (11) 2 089 074 B1 |
| | (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 2 471 175 A1 | (71) AFA JCDecaux A/S |
| | (73) Acco UK Limited | (51) <i>G07F 17/12</i> (11) 2 472 483 A1 |
| | (51) <i>B02C 18/00</i> (11) 2 022 566 B1 | (71) Agarkov, Andrey Vyacheslavovich |
| | (71) Accossato, Severino | (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 2 472 831 A1 |
| | (51) <i>B60B 1/04</i> (11) 2 272 684 A3 | (71) AGCO International GmbH |
| | (71) Acer Incorporated | (51) <i>F16L 39/00</i> (11) 2 472 162 A1 |
| | (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 472 377 A2 | |
| | (51) <i>G06F 11/30</i> (11) 2 472 402 A1 | |
| | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG | |
| | (51) <i>E02B 11/00</i> (11) 2 470 722 A1 | |

- (71) **Agency For Defense Development**
(51) *F42B 15/36* (11) 2 293 007 A3
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C08G 61/12* (11) 2 470 584 A1
- (73) **Agfa-Gevaert**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 332 738 B1
- (73) **Agristrade S.p.A.**
(51) *B01F 1/00* (11) 2 313 185 B1
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) *G02B 27/01* (11) 2 472 303 A1
- (71) **Aharoni, Peleg**
(51) *B65B 3/00* (11) 2 470 428 A1
- (73) **Ahmed Phuly Engineering & Consulting, Inc.**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 064 393 B1
- (71) **Ahn, Byung Yoon**
(51) *C08F 2/02* (11) 2 471 821 A1
- (71) **Air Liquide Welding France**
(51) *G02B 27/09* (11) 2 472 305 A1
- (71) **Air Motion Systems, Inc.**
(51) *B05C 9/12* (11) 2 470 309 A2
- (71) **Airbus Operations**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 178 016 A3
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *A62C 5/00* (11) 1 609 507 B1
(51) *B29C 70/20* (11) 2 185 345 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 1/12* (11) 2 229 317 B1
(51) *B64C 9/22* (11) 2 091 813 B1
(51) *B64C 13/26* (11) 2 240 365 B1
(51) *B64C 21/02* (11) 2 268 541 B1
(51) *B64D 13/00* (11) 2 285 679 B1
(51) *B64D 33/10* (11) 2 222 561 B1
(51) *F16K 17/30* (11) 2 470 814 A1
(51) *G01B 11/25* (11) 2 470 858 A1
(51) *G07C 5/00* (11) 2 471 047 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 25/40* (11) 2 470 424 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64D 37/34* (11) 2 471 711 A2
- (73) **Airbus Operations S.L.**
(51) *B64F 5/00* (11) 1 905 690 B1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 205 487 B1
- (73) **AIRSEC**
(51) *C08J 9/08* (11) 2 096 135 B1
- (71) **Airy, Manish**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 471 191 A1
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *F16H 9/12* (11) 2 031 274 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 2 318 737 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 2 472 229 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *F01L 1/34* (11) 2 472 074 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F04C 2/10* (11) 2 275 682 B1
- (71;73) **Aixtron SE**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 470 684 A1
(51) *C23C 16/455* (11) 2 470 685 A1
(51) *C23C 16/46* (11) 1 625 243 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12P 13/04* (11) 2 471 942 A1
(51) *C12P 13/04* (11) 2 471 943 A1
- (71) **Aksoy, Emin Luis**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 471 043 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 33/30* (11) 2 470 805 A1
(51) *F16C 35/04* (11) 2 470 806 A1
(51) *G01M 13/04* (11) 2 470 875 A1
- (71) **Aktivpak, Inc.**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 470 443 A2
(51) *B65D 75/58* (11) 2 470 444 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 9/00* (11) 2 470 609 A1
- (71) **AI Design Oy**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 133 487 A3
- (71) **AL.MA.C. Packaging S.r.l.**
(51) *B65D 65/40* (11) 2 470 438 A1
- (73) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) *E05B 65/08* (11) 2 088 266 B1
- (71) **Albany Medical College**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 470 197 A1
- (71) **Albéa Services**
(51) *A45D 33/00* (11) 2 471 406 A1
- (71) **Albemarle Europe Sprl.**
(51) *B01J 23/888* (11) 2 470 300 A2
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *C08F 291/18* (11) 2 471 827 A1
- (71) **Alberta Health Services**
(51) *C07C 237/22* (11) 2 470 499 A1
- (73) **ALBIS BETTWARENFABRIK AG**
(51) *A47G 9/02* (11) 1 530 934 B2
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G01R 35/00* (11) 2 472 281 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 472 718 A1
(51) *H03F 3/72* (11) 1 898 523 B1
(51) *H03M 13/09* (11) 1 981 171 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 288 045 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 2 471 201 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 472 753 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 471 211 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 2 471 212 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 001 162 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 2 472 783 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 249 526 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 885 096 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 472 866 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 471 274 A1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 471 289 A2
(51) *H04W 28/14* (11) 2 242 307 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 471 305 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 268 079 B1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 309 796 B1
(51) *H04W 60/04* (11) 1 982 555 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 103 156 B1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) *H04W 68/02* (11) 2 030 471 B1
- (71) **Alchemia Limited**
(51) *C07H 17/02* (11) 2 471 803 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 472 047 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *C22B 4/08* (11) 2 471 961 A1
(51) *C22B 9/05* (11) 2 471 964 A1
(51) *F16B 13/06* (11) 2 470 798 A1
- (73) **ALD Vacuum Technologies Aktiengesellschaft**
(51) *H02H 3/16* (11) 1 056 178 B1
- (71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) *G01N 29/07* (11) 2 472 254 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 11/40* (11) 2 197 331 B1
- (71) **Algenics**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 471 929 A1
- (71) **Alhadeff, Laurent Daniel**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 471 000 A2
- (71) **Aliaxis R&D S.A.S.**
(51) *F16L 55/035* (11) 2 470 819 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 470 987 A1
- (73) **Allen, William**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 237 490 B1
- (73) **Allergan Industrie**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 303 542 B3
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 470 128 A1
(51) *A61K 31/47* (11) 2 470 181 A1
(51) *A61K 39/08* (11) 2 470 202 A1
(51) *A61M 39/02* (11) 2 471 572 A2
(51) *A61M 39/02* (11) 2 471 573 A2
- (71) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 471 658 A1
(51) *B41J 2/45* (11) 2 471 662 A1
(51) *B41J 2/46* (11) 2 471 663 A1
(51) *B41J 2/46* (11) 2 471 664 A1
(51) *B41J 2/46* (11) 2 471 665 A1
(51) *B41J 2/46* (11) 2 471 666 A1
(51) *B41J 25/316* (11) 2 471 669 A1
(51) *G01P 1/02* (11) 2 472 268 A1
(51) *H04N 1/193* (11) 2 472 842 A1
(51) *H04N 1/195* (11) 2 472 843 A1
- (71) **Alltech, Inc.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 470 894 A1
- (71) **Alper, Hal**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 470 288 A1
- (71) **Alpha Fry Limited**
(51) *B41F 15/36* (11) 2 470 370 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B03C 3/70* (11) 2 471 602 A1
(51) *F01D 5/16* (11) 1 538 304 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 1 505 254 A3
(51) *F01D 5/22* (11) 1 515 001 A3
(51) *F01D 25/28* (11) 2 472 071 A1
(51) *F01D 25/32* (11) 1 503 046 A3
(51) *F01K 3/18* (11) 2 472 072 A1
- (71) **Altair Filter Technology Limited**
(51) *F02C 7/32* (11) 2 472 084 A2
- (71) **Alterman, Ron L.**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 470 255 A1
- (71) **Alternative Urological Catheter Systems Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 470 249 A2
- (71) **Alticast Corp.**
(51) *H04N 21/258* (11) 2 472 891 A1
- (71) **Altis Semiconductor**
(51) *H01L 45/00* (11) 2 472 624 A1
- (71) **Aluminio S.L.**
(51) *C22C 21/04* (11) 2 471 967 A1

- (71) **Alung Technologies Inc.**
(51) *F17D 1/16* (11) 2 470 823 A1
- (71) **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 471 146 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 471 013 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 472 452 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 472 404 A1
(51) *H04M 3/00* (11) 2 471 249 A1
- (73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16H 48/30* (11) 1 580 458 B1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 341 455 A3
- (73) **AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC.**
(51) *F16D 65/14* (11) 2 302 250 B1
- (71) **American Safety Razor Company**
(51) *B26B 9/00* (11) 2 470 334 A1
- (71) **AMI Industries, Inc.**
(51) *B64C 11/06* (11) 2 292 512 A3
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) *H01Q 3/01* (11) 2 471 142 A2
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 472 431 A1
- (71) **Amunix Operating Inc.**
(51) *C07K 14/475* (11) 2 470 559 A1
(51) *C12P 21/04* (11) 2 470 670 A1
- (71) **Anagram International, Inc.**
(51) *B32B 1/00* (11) 2 471 651 A1
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G01R 27/26* (11) 2 470 919 A1
(51) *H04B 3/23* (11) 1 636 914 B1
- (71) **Analogic Corporation**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 471 044 A1
- (71) **AnaMar AB**
(51) *A61P 29/00* (11) 2 470 270 A1
- (71) **Ancel, Thierry**
(51) *B65D 77/06* (11) 2 470 445 A1
- (71) **Andagar Ramakrishna, Ramesha**
(51) *C07D 211/46* (11) 2 470 504 A1
- (71) **Anden Co., Ltd.**
(51) *H01H 1/54* (11) 2 472 538 A1
(51) *H01H 1/54* (11) 2 472 539 A1
- (71) **Andrew Reason Limited**
(51) *D06F 37/26* (11) 2 428 606 A3
- (71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) *D21F 1/00* (11) 2 470 716 A1
- (71) **Angiochem Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 471 555 A2
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 316 391 B1
- (73) **Anima Design S.R.L.**
(51) *A61G 17/02* (11) 2 303 214 B1
- (71) **Ankom Technology Corporation**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 470 011 A1
- (71) **Annapolis Micro Systems, Inc.**
(51) *G06F 13/10* (11) 2 472 407 A2
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *F01K 23/10* (11) 2 472 073 A1
(51) *F23C 7/00* (11) 2 472 179 A1
- (71) **Antec Leyden B.V.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 470 900 A1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) *C12N 5/074* (11) 2 471 903 A2
(51) *C12N 5/074* (11) 2 471 904 A2
(51) *C12N 5/074* (11) 2 471 905 A2
(51) *C12N 5/074* (11) 2 471 906 A2
(51) *C12N 5/074* (11) 2 471 907 A2
- (71) **Anton Paar GmbH**
(51) *G01N 11/16* (11) 2 470 880 A1
- (73) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) *B60K 5/12* (11) 2 252 475 B1
- (71) **Apeiron Biologics AG**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 471 548 A1
- (71) **API Foils Limited**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 163 381 A3
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 470 975 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 470 979 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 384 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 385 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 472 405 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 471 001 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 473 004 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 110 684 A3
(51) *H04M 1/05* (11) 2 119 197 B1
- (71) **APPLIED REALTIME TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 471 272 A1
- (71) **Applied Superconductor Ltd.**
(51) *H01F 6/06* (11) 2 472 532 A1
- (71) **Aptos Technology Inc.**
(51) *H04N 5/14* (11) 2 472 848 A2
- (71) **Aquagroup Ag**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 471 748 A1
- (71) **Ara Medical, LLC**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 470 223 A2
- (73) **Aran Communications Limited**
(51) *H04W 24/00* (11) 1 502 468 B1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) *A01N 33/04* (11) 2 470 009 A1
(51) *C02F 1/76* (11) 2 470 479 A1
- (71) **Arch Pharmed Labs Limited**
(51) *C07D 333/20* (11) 2 470 521 A1
- (71) **Archemix LLC**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 436 391 A3
- (71) **Archivel Farma, SL**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 471 511 A1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) *B67D 1/08* (11) 2 470 466 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 471 779 A1
(51) *C07D 231/54* (11) 2 470 508 A1
- (73) **Areva NC**
(51) *G21F 7/005* (11) 1 932 161 B1
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) *F16L 13/11* (11) 1 942 297 A3
- (73) **Arise Technologies Corporation**
(51) *H01L 31/0376* (11) 1 979 951 B1
- (71) **Ark Therapeutics Limited**
(51) *C07D 333/36* (11) 2 470 522 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 470 558 A1
- (71) **Arkel Inc.**
(51) *B62J 7/04* (11) 2 470 415 A2
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *B01J 23/86* (11) 0 847 801 B1
- (71) **Arnold, Steven Don**
(51) *F02B 37/22* (11) 2 470 763 A2
- (71) **Aros S.r.l.**
(51) *B24D 3/34* (11) 2 470 330 A1
- (71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 209/46* (11) 1 689 233 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 470 532 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 538 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 539 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 541 A1
- (73) **Arrow International, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 858 583 B1
- (71) **ART-LEG-d.o.o.**
(51) *A61F 2/64* (11) 2 471 496 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03C 1/02* (11) 2 471 756 A1
(51) *C08F 2/44* (11) 2 471 826 A1
(51) *C08G 18/40* (11) 2 471 829 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 284 207 B1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 471 830 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 471 831 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 471 832 A1
(51) *C08G 65/28* (11) 2 471 837 A1
(51) *C08G 65/28* (11) 2 471 838 A1
(51) *C09J 175/04* (11) 2 471 885 A1
(51) *G03F 1/24* (11) 2 256 789 B1
(51) *H01J 61/06* (11) 2 472 557 A1
(51) *H01J 61/06* (11) 2 472 558 A1
(51) *H01J 61/06* (11) 2 472 559 A1
(51) *H01J 61/06* (11) 2 472 560 A1
- (71) **Asahi Group Holdings, Ltd.**
(51) *C12N 9/24* (11) 2 471 912 A1
(51) *G01N 11/12* (11) 2 472 245 A1
(51) *G01N 11/12* (11) 2 472 246 A1
- (71) **Asahi Intecc Co., Ltd.**
(51) *A61L 31/10* (11) 2 371 402 A3
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01D 65/06* (11) 2 471 590 A1
- (71) **Ascepcion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 470 533 A1
- (73) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) *B65H 5/00* (11) 1 377 897 B2
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60J 3/00* (11) 2 471 677 A1
- (71) **Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC**
(51) *C08F 2/20* (11) 2 470 570 A1
(51) *C08L 33/26* (11) 2 470 603 A1
- (73) **Asia Pacific Satellite-Communications Inc.**
(51) *H04B 1/40* (11) 2 050 198 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 470 960 A1
- (71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05F 3/22* (11) 2 472 041 A2
(51) *E05F 3/22* (11) 2 472 042 A2

(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) A61B 5/00 (11) 2 470 066 A1	(71) Autonnic Research Ltd (51) G01D 5/14 (11) 2 470 867 A1	(73) BASF Coatings Japan Ltd. (51) C08G 18/62 (11) 2 139 937 B1
(71) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 7/10 (11) 2 470 717 A1	(71) Avaya Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 472 825 A2	(71) BASF Corporation (51) A01N 25/06 (11) 2 470 007 A2 (51) D21H 19/44 (11) 2 470 718 A2
(71) Aston Martin Lagonda Limited (51) B60J 1/17 (11) 2 470 389 A1	(71;73) Avery Dennison Corporation (51) A61F 13/62 (11) 2 446 869 A3 (51) B32B 27/20 (11) 1 819 510 B1 (51) C09J 7/02 (11) 2 431 435 A3 (51) G02B 5/124 (11) 2 470 931 A2	(71) BASF Plant Science Company GmbH (51) C12N 15/82 (11) 2 470 661 A1
(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg (51) G06K 19/077 (11) 2 471 029 A2	(71) Avocent Corporation (51) G08B 13/14 (11) 2 471 049 A1 (51) H04B 7/24 (11) 2 471 196 A1	(71;73) BASF SE (51) A01N 31/06 (11) 2 470 008 A2 (51) A01N 43/54 (11) 2 470 017 A2 (51) A01N 43/54 (11) 2 470 018 A2 (51) A61K 8/34 (11) 2 470 156 A2 (51) A61K 31/167 (11) 2 470 171 A1 (51) A61L 15/18 (11) 2 470 221 A2 (51) A61L 15/22 (11) 2 470 222 A1 (51) A61L 15/46 (11) 2 470 226 A1 (51) B01J 13/18 (11) 1 438 126 B1 (51) B01J 27/198 (11) 2 470 301 A1 (51) B03C 1/015 (11) 2 470 306 A1 (51) B65D 81/20 (11) 2 470 446 A1 (51) C07C 227/42 (11) 2 470 496 A2 (51) C07C 265/14 (11) 1 926 707 B1 (51) C08F 2/24 (11) 2 271 717 B1 (51) C08F 8/44 (11) 2 470 572 A1 (51) C08G 12/12 (11) 1 867 668 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 874 853 B2 (51) C09D 4/06 (11) 2 470 607 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 941 016 B1
(71) Astra Tech AB (51) A61M 25/00 (11) 2 471 569 A1	(73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG (51) C12N 15/10 (11) 2 270 151 B1	(71) Bäbler, Uwe (51) E04H 12/22 (11) 2 472 032 A2
(71) Astrium GmbH (51) F04B 43/12 (11) 2 470 791 A1	(73) Axalys (51) E05B 65/08 (11) 2 189 599 B1	(73) Bathium Canada Inc. (51) H01M 10/04 (11) 2 328 222 B1
(73) Astrium Limited (51) G01S 7/292 (11) 1 949 133 B1	(73) Axel Springer Digital TV Guide GmbH (51) G06F 17/30 (11) 2 472 418 A1	(71) Batselé, Philippe (51) F24D 17/00 (11) 2 472 189 A2
(71) Astrium SAS (51) G01P 3/36 (11) 2 470 916 A1	(73) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01J 37/317 (11) 2 304 765 B1	(71) Baumer Innotec AG (51) H01L 27/146 (11) 2 472 579 A1
(71) Astute Medical, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 2 470 904 A1 (51) G01N 33/53 (11) 2 470 905 A1	(71) Axel Wireless Ltd. (51) H04B 7/15 (11) 1 522 155 B1	(71) BAUMER S.r.l. (51) B65B 5/02 (11) 1 982 918 A3
(71) Asuragen, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 2 471 921 A1 (51) C12N 15/11 (11) 2 471 922 A1 (51) C12N 15/11 (11) 2 471 923 A1 (51) G01N 33/48 (11) 2 470 897 A1	(71) Ayumi Industry Co., Ltd. (51) B23K 1/008 (11) 2 471 622 A1	(73) Baumgardt, Jens (51) C12M 1/00 (11) 2 247 709 B1
(71) Asuragen, INC. (51) C12N 15/11 (11) 2 471 924 A1	(71) B.R.A.H.M.S GmbH (51) G01N 33/574 (11) 2 470 910 A1	(73) Baumüller Nürnberg GmbH (51) H02K 5/22 (11) 2 299 562 B1
(71) AT & T Corp. (51) G10L 13/04 (11) 2 264 697 A3	(73) Bachman, Alan (51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 B1	(73) Baur SA (51) B25J 17/02 (11) 2 101 964 B1
(73) Atg S.r.l. (51) E01D 19/06 (11) 2 013 419 B1	(71) Baerlocher GmbH (51) C08K 3/22 (11) 2 470 592 A1	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) A61M 1/16 (11) 2 470 236 A1
(71) ATI Properties, Inc. (51) F27B 3/20 (11) 2 470 847 A1	(71) Bak, Klaus Peter (51) B65G 1/127 (11) 2 470 458 A1	(73) Baxter Healthcare SA (51) A61B 17/00 (11) 2 213 245 B1
(71) ATI Technologies ULC (51) G06F 1/32 (11) 2 470 976 A2 (51) H01L 23/488 (11) 2 471 096 A1	(71;73) Baker Hughes Incorporated (51) E21B 10/22 (11) 2 470 743 A2 (51) E21B 19/18 (11) 2 470 748 A2 (51) E21B 33/12 (11) 2 470 750 A2 (51) G01K 11/32 (11) 2 027 444 B1	(71;73) Baxter International Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 213 245 B1 (51) A61M 1/16 (11) 2 470 236 A1
(71) Atlas Copco Secoroc AB (51) E21B 17/00 (11) 2 470 744 A1	(71) Bakkersland IP B.V. (51) A21B 1/00 (11) 2 471 370 A1 (51) A21B 1/14 (11) 2 471 371 A1 (51) A21B 3/02 (11) 2 471 372 A1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 25/30 (11) 2 258 180 B1 (51) A01N 41/06 (11) 2 471 363 A1 (51) A01N 43/56 (11) 2 258 178 B1 (51) A01N 43/653 (11) 2 260 702 B1 (51) C07D 213/73 (11) 2 471 776 A1
(71) ATLAS Elektronik GmbH (51) B63G 8/00 (11) 2 471 707 A2 (51) G01S 3/80 (11) 2 472 282 A2	(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (51) G01R 31/12 (11) 2 472 275 A2 (51) H02G 15/103 (11) 2 472 688 A2 (51) H02G 15/103 (11) 2 472 689 A2	(71) Bayer HealthCare LLC (51) A61K 39/00 (11) 2 470 201 A1
(71) Atotech Deutschland GmbH (51) C23C 18/54 (11) 2 470 686 A1	(71) Banc De Sang I Teixits (51) A61L 27/22 (11) 2 470 229 A2	(71) Bayer MaterialsScience AG (51) A61G 7/057 (11) 2 470 143 A1 (51) B05B 7/04 (11) 2 470 308 A1 (51) B29B 7/74 (11) 2 470 338 A1 (51) B29C 44/08 (11) 2 470 342 A1 (51) B29C 70/08 (11) 2 470 351 A1 (51) C08G 18/10 (11) 2 470 579 A2
(71) AU Optronics Corporation (51) G06F 3/041 (11) 2 472 362 A1 (51) H01L 31/0368 (11) 2 472 592 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 472 884 A2	(73) BANG & OLUFSEN A/S (51) H04N 7/26 (11) 2 234 402 B1	
(71) Au, Albert (51) D06F 75/24 (11) 2 471 999 A1	(71) Baosheng Technology Ltd. Zhangjiagang (51) B65G 1/133 (11) 2 471 726 A1	
(71) Auckland Uniservices Limited (51) C12Q 1/68 (11) 2 471 951 A1	(71) Bartels Systembeschläge GmbH (51) E05D 7/04 (11) 1 936 082 A3	
(71) Audi AG (51) F02M 25/08 (11) 2 472 093 A1	(71) Bartenbach Holding GmbH (51) F21S 11/00 (11) 2 470 826 A1	
(71) austriamicrosystems AG (51) H03F 3/45 (11) 2 472 723 A1	(71) Barton, William Maynard, Jr. (51) H01L 27/146 (11) 2 472 582 A2	
(71) Austriamicrosystems AG (51) H03J 1/00 (11) 2 471 179 A1	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) B29C 45/00 (11) 2 247 424 B1	
(71) Authentec Inc. (51) G06K 9/00 (11) 2 472 436 A1	(73) BASF Coatings GmbH (51) C08G 18/62 (11) 2 139 937 B1	
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. (51) B60Q 1/00 (11) 2 471 687 A1		

- (71:73) **Bayer MaterialScience AG**
 (51) **A61L 29/08** (11) 2 265 296 B1
 (51) **C07C 201/08** (11) 2 168 942 B1
 (51) **C08G 18/10** (11) 2 470 580 A2
 (51) **C08G 65/00** (11) 2 250 211 B1
 (51) **C08L 69/00** (11) 2 333 013 B1
- (71:73) **Bayer MaterialScience LLC**
 (51) **C08G 65/00** (11) 2 325 230 B1
 (51) **C09D 175/04** (11) 2 470 611 A2
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
 (51) **C07D 413/12** (11) 2 470 530 A1
- (71:73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) **B60K 6/20** (11) 2 470 390 A1
 (51) **B60R 16/02** (11) 1 883 561 B1
 (51) **B62D 25/04** (11) 2 470 411 A1
- (71) **Baylor College Of Medicine**
 (51) **C12N 5/0783** (11) 2 470 644 A1
- (73) **Beaver-Visitec International (US), Inc.**
 (51) **B28D 5/02** (11) 1 490 191 B1
- (71) **Beck Packautomaten GmbH & Co. KG**
 (51) **B65B 9/02** (11) 1 985 542 A3
- (71) **Beck, Bernd**
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 470 064 A1
 (51) **A61B 5/0215** (11) 2 470 069 A1
- (71) **Beck, Robert David**
 (51) **B64D 11/00** (11) 2 471 710 A1
- (71) **Becker, Arnaud**
 (51) **B02C 13/02** (11) 2 470 303 A1
- (71) **Becker, Caroline**
 (51) **B02C 13/02** (11) 2 470 303 A1
- (71) **Becker, Catherine**
 (51) **B02C 13/02** (11) 2 470 303 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
 (51) **H02K 5/18** (11) 2 471 160 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
 (51) **G01N 15/14** (11) 1 403 633 B1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
 (51) **A61M 25/02** (11) 2 244 780 B1
- (71) **Beezag, Inc.**
 (51) **G06F 15/16** (11) 2 471 000 A2
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**
 (51) **F02B 29/04** (11) 2 470 761 A1
 (51) **F02G 5/02** (11) 2 180 171 B1
 (51) **F28F 13/12** (11) 2 267 393 A3
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 471 126 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
 (51) **A61K 8/06** (11) 2 471 501 A1
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
 (51) **G02F 1/33** (11) 2 472 313 A1
 (51) **G03F 7/16** (11) 2 472 331 A1
- (71) **Beijing Ctl Biomedica Inc.**
 (51) **A61K 39/245** (11) 2 471 553 A1
- (71) **Beijing Union Pharmaceutical Factory**
 (51) **A61K 9/22** (11) 2 471 521 A1
- (71) **Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG**
 (51) **C01B 3/38** (11) 2 470 470 A1
- (71) **BelAir Networks Inc.**
 (51) **H04W 16/24** (11) 2 471 296 A1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**
 (51) **H01M 8/04** (11) 2 471 137 A1
- (71) **Bellweather Farms**
 (51) **A61K 31/56** (11) 2 470 184 A1
- (73) **Belot, Michel**
 (51) **G04B 17/06** (11) 2 138 912 B1
- (73) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
 (51) **B60T 17/00** (11) 1 945 488 B1
- (71) **Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems**
 (51) **E21B 19/06** (11) 2 470 747 A1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**
 (51) **H01H 23/02** (11) 1 385 188 B1
- (71) **Bernstein, Doerte**
 (51) **B29C 65/10** (11) 2 030 761 A3
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
 (51) **G01N 21/64** (11) 2 413 131 A3
- (73) **Betteridge, John W.**
 (51) **B05B 13/02** (11) 1 514 609 B1
- (71) **BG Medicine, Inc.**
 (51) **G01N 33/68** (11) 2 470 911 A2
- (73) **BHP Billiton SSM Development Pty Ltd**
 (51) **C22B 3/06** (11) 1 880 029 B1
- (73) **Bial-Portela & CA, S.A.**
 (51) **C07C 311/16** (11) 1 812 384 B1
- (71) **Biesse S.p.A.**
 (51) **B65B 11/04** (11) 2 455 287 A3
- (73) **Big Dutchman International GmbH**
 (51) **A01K 1/00** (11) 1 975 364 B1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
 (51) **C12N 13/00** (11) 2 254 997 B1
- (73) **Biocodex**
 (51) **A61K 31/357** (11) 2 229 943 B1
- (71) **BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 470 537 A2
- (71) **Biodiem Ltd.**
 (51) **A61K 31/36** (11) 2 471 531 A2
- (71) **BioGeneriX AG**
 (51) **A61K 9/08** (11) 2 471 510 A1
- (71) **Bioiberica, S.A.**
 (51) **C07H 11/04** (11) 2 471 802 A1
- (71) **Biolinvent International AB**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 470 210 A2
- (71) **Biolab Sanus Farmacéutica Ltda**
 (51) **C07D 233/56** (11) 2 471 781 A1
- (71) **bioMérieux**
 (51) **C12Q 1/04** (11) 2 471 944 A1
- (71) **Biomérieux**
 (51) **G01N 33/569** (11) 2 470 907 A1
 (51) **G01N 33/569** (11) 2 470 908 A1
- (71) **Biomet Biologics, LLC**
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 470 162 A2
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 470 163 A2
 (51) **A61K 38/20** (11) 2 470 196 A1
- (71) **Biomet UK Limited**
 (51) **A61F 2/36** (11) 2 470 124 A1
- (71) **Bionicon Inwall GmbH**
 (51) **B62M 11/14** (11) 2 470 417 A1
- (71) **Bionomics Limited**
 (51) **A61K 31/404** (11) 2 470 177 A1
 (51) **C07D 307/86** (11) 2 470 519 A1
- (71) **Biorigin Scandinavia AS**
 (51) **A23K 1/18** (11) 2 471 379 A2
 (51) **A23K 1/18** (11) 2 471 380 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
 (51) **A61B 5/042** (11) 2 471 446 A2
 (51) **A61B 18/14** (11) 2 471 480 A1
 (51) **A61B 19/00** (11) 2 471 482 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
 (51) **A61B 5/06** (11) 2 471 455 A2
- (71) **Biotest AG**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 470 208 A1
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 470 209 A1
 (51) **G01N 33/50** (11) 2 470 902 A1
- (71) **Biotica Technology Limited**
 (51) **C07D 498/18** (11) 2 471 797 A2
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
 (51) **A61N 1/05** (11) 1 618 919 B1
- (71:73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
 (51) **A61N 1/05** (11) 2 465 571 A3
 (51) **A61N 1/39** (11) 2 353 644 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
 (51) **A47L 9/16** (11) 2 471 429 A2
- (73) **BKG Pharma ApS**
 (51) **A61K 45/06** (11) 1 744 781 B1
- (71) **Blackboard Inc.**
 (51) **H04M 11/00** (11) 2 471 250 A1
- (73) **Blackcard LLC**
 (51) **G06K 19/02** (11) 2 205 447 B1
- (71) **BLI-DBP**
 (51) **G02C 11/02** (11) 2 470 942 A1
- (71) **Blösch Ressourcen AG**
 (51) **B23K 26/38** (11) 2 471 627 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
 (51) **G03F 7/00** (11) 2 470 956 A1
- (71) **Bob Ifield Holdings Pty Ltd**
 (51) **F16N 7/38** (11) 2 470 821 A1
- (71:73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
 (51) **A61K 9/16** (11) 1 485 094 B1
 (51) **A61K 33/44** (11) 2 470 187 A1
 (51) **C07D 403/00** (11) 2 471 787 A1
- (71) **Boltersdorf, Hans-Joachim**
 (51) **D21B 1/34** (11) 2 290 159 A3
- (73) **Bordignon, Silvano**
 (51) **B06B 1/18** (11) 1 661 629 B1
- (71:73) **Borealis AG**
 (51) **C08K 13/02** (11) 2 470 600 A1
 (51) **C08L 23/10** (11) 2 386 601 B1
 (51) **C08L 23/10** (11) 2 471 858 A1
 (51) **H01B 3/44** (11) 2 471 077 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
 (51) **C08L 23/08** (11) 2 471 857 A1
- (73) **Borgwarner Inc.**
 (51) **F16H 7/08** (11) 2 310 719 B1
 (51) **F16H 7/08** (11) 2 362 115 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
 (51) **E06B 9/44** (11) 2 472 050 A2

- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) *F04B 1/28* (11) 1 960 666 B1
(51) *F15B 11/16* (11) 1 812 715 B1
(51) *F15B 13/043* (11) 1 781 953 B1
- (73) **Bose Corporation**
(51) *H04R 7/20* (11) 2 149 280 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 471 468 A1
(51) *A61K 9/51* (11) 1 720 528 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 470 248 A2
(51) *A61M 25/10* (11) 1 648 535 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 470 259 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 2 470 261 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 470 079 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 471 463 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 470 103 A1
(51) *A61L 29/08* (11) 2 470 232 A1
- (71) **Bottle-Top Development Co.**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 471 648 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 472 601 A2
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) *E21B 43/04* (11) 2 470 751 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *F16F 1/38* (11) 2 472 138 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 470 102 A1
- (71) **Brandi, Alberto**
(51) *C07C 67/03* (11) 2 470 492 A1
- (71) **Braskem America, Inc.**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 471 861 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A45D 26/00* (11) 2 471 403 A1
(51) *A45D 26/00* (11) 2 471 404 A1
(51) *A45D 26/00* (11) 2 471 405 A1
(51) *B26B 19/10* (11) 2 329 928 B1
- (73) **Bravo Castillo, Luis Armando**
(51) *A61F 2/42* (11) 2 108 339 B1
- (71) **bredent GmbH & Co. KG**
(51) *A61C 13/20* (11) 2 471 487 A1
- (71) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**
(51) *F16D 69/02* (11) 2 472 136 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) *H01L 21/48* (11) 2 471 090 A2
- (71) **Bridgelux, Inc.**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 471 057 A1
- (71) **Bridgeport S.R.L.**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 014 489 A3
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) *B26D 3/00* (11) 2 471 636 A1
(51) *B29D 30/30* (11) 2 471 650 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 471 671 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 2 471 672 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 2 471 673 A1
(51) *B62D 55/253* (11) 2 471 699 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 471 798 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 2 470 574 A2
(51) *C08L 101/02* (11) 2 471 873 A1
(51) *G01N 3/56* (11) 2 472 243 A1
- (73) **Brighton Equipment Corporation Limited**
(51) *B21J 13/10* (11) 2 397 244 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07C 255/49* (11) 2 471 769 A1
(51) *C07D 211/18* (11) 2 471 773 A1
(51) *C07D 211/18* (11) 2 471 774 A1
(51) *C07D 271/06* (11) 2 295 417 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 863 793 B1
- (73) **Brita GmbH**
(51) *G01F 1/00* (11) 2 265 905 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *B65D 85/10* (11) 2 470 448 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) *C07J 9/00* (11) 2 470 553 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 472 868 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 472 911 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 604 280 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 137 905 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 103 168 B1
- (73) **Britplas Commercial Windows Limited**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 013 435 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 472 355 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 612 951 B1
(51) *H04B 1/28* (11) 2 393 208 A3
(51) *H04B 7/00* (11) 2 471 191 A1
(51) *H04L 12/10* (11) 1 783 951 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 924 114 A3
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 411 194 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 690 687 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 961 571 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 471 659 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 433 801 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 2 433 802 A3
(51) *B41J 11/00* (11) 2 471 667 A1
(51) *B41J 15/04* (11) 2 471 668 A2
(51) *G03G 15/01* (11) 2 472 334 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 472 335 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 988 472 A3
(51) *G06T 11/00* (11) 2 107 527 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 372 460 A3
- (73) **Browne & Co.**
(51) *A47J 43/25* (11) 2 338 395 B1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) *A63H 17/12* (11) 2 353 682 A3
- (71) **Bruinekoel Octrooi B.V.**
(51) *B63B 3/48* (11) 2 470 418 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 471 422 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 277 430 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 470 056 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 470 713 A2
(51) *F24C 3/10* (11) 2 472 183 A2
(51) *F24C 3/12* (11) 2 472 184 A2
(51) *F24C 7/08* (11) 1 394 472 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 472 186 A2
(51) *F24C 15/10* (11) 2 336 647 A3
(51) *F25D 21/14* (11) 2 470 845 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 472 205 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 472 206 A1
(51) *H02H 7/08* (11) 2 020 722 A3
(51) *H05B 1/02* (11) 2 472 999 A1
- (51) *H05B 3/74* (11) 2 473 000 A1
- (73) **BSN Medical, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 940 328 B1
- (73) **BT Products AB**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 045 205 B1
- (73) **Budev B.V.**
(51) *C08C 1/04* (11) 2 321 359 B1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 470 375 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 2 471 027 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 969 533 B1
(51) *H05B 33/04* (11) 2 471 341 A1
- (71) **Burger et CIE (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *E04D 3/06* (11) 2 472 023 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 470 915 A1
- (71) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *G06F 11/16* (11) 1 672 505 A3
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *F02N 15/02* (11) 2 472 100 A2
- (71) **C. Hafner GmbH + Co. KG**
(51) *C22C 5/04* (11) 2 420 583 A3
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) *B65B 63/02* (11) 2 471 716 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61M 25/02* (11) 2 470 251 A1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 033 229 B1
- (71) **Cadbury France**
(51) *B65D 83/04* (11) 2 470 447 A1
- (71) **Caglayan Mufit**
(51) *B29B 17/04* (11) 2 471 642 A1
- (71) **Caixa d'Estalvis I Pensions de Barcelona "La Caixa"**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 822 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *B60N 3/10* (11) 2 011 686 A3
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) *A43B 5/04* (11) 2 471 397 A1
- (71) **Cambridge Consultants Limited**
(51) *B04C 5/103* (11) 2 470 307 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 470 060 A1
- (71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) *B22F 9/24* (11) 2 470 318 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 470 610 A1
(51) *H01L 51/44* (11) 2 471 117 A1
- (71) **Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle**
(51) *B02C 19/18* (11) 2 470 305 A1
- (71) **Camp S.p.A.**
(51) *A63B 29/08* (11) 2 471 581 A1
- (73) **Candy Novelty Works Ltd.**
(51) *A23G 3/56* (11) 1 397 960 B1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 58/02* (11) 2 412 867 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 471 556 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 2 163 389 B1

- (51) **B41J 2/16** (11) 2 470 372 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 466 347 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 2 375 289 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 007 027 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65H 37/04** (11) 2 208 698 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 693 717 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 0 938 229 B1
- (71) **Cap Corporation**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 471 693 A2
- (73) **Capitani S.r.l.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 283 755 B1
- (73) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 276 445 B1
(51) **A61K 9/28** (11) 2 066 307 B1
- (71) **Car Trim GmbH**
(51) **D05B 33/00** (11) 2 470 698 A1
- (71) **Cardiac Science Corporation**
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 438 852 A3
- (71) **Cardinal Spine, LLC**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 470 081 A1
- (71) **Cardiokine Biopharma, LLC**
(51) **A01N 43/62** (11) 2 470 019 A1
- (71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 470 104 A1
- (71) **Carefusion 2200, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 470 080 A1
- (73) **Caremed Supply, Inc.**
(51) **A47C 27/10** (11) 2 298 136 B1
- (71) **Carl Zeiss Laser Optics GmbH**
(51) **G02B 27/12** (11) 2 470 939 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/153** (11) 2 343 726 A3
(51) **H01J 49/06** (11) 2 355 128 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 471 441 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **F01C 1/16** (11) 1 763 620 B1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 470 816 A2
(51) **F25B 1/00** (11) 2 470 841 A2
(51) **F25B 43/00** (11) 2 470 843 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 470 844 A2
- (71) **Carter, Peter John**
(51) **F03B 17/02** (11) 2 470 780 A2
- (71) **Casa Maristas Azterlan**
(51) **C21D 5/00** (11) 2 471 960 A1
(51) **C22C 21/04** (11) 2 471 967 A1
- (73) **CASCADE TECHNOLOGIES LTD**
(51) **G01N 21/39** (11) 1 493 017 B1
- (71) **Catena Holding Inc.**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 471 177 A1
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **E05D 11/06** (11) 2 472 037 A1
- (71) **Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 471 535 A1
- (71) **Cavendish Kinetics Inc.**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 470 938 A2
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 557 049 B1
- (71) **CDMS Invest APS**
(51) **A47G 23/03** (11) 2 470 052 A1
- (71) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 952 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 953 A1
- (71) **Celestron, LLC**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 472 471 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 472 472 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 277 512 A3
- (73) **CELLECTIS**
(51) **C12N 9/22** (11) 1 954 807 B1
- (71) **Cellera, Inc.**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 471 139 A1
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) **G02B 21/26** (11) 2 470 937 A1
- (71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 470 673 A1
- (73) **Cemex Research Group AG**
(51) **C04B 7/00** (11) 1 277 709 B1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**
(51) **F16D 3/78** (11) 2 325 510 A3
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60N 3/04** (11) 2 471 685 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **B64G 1/40** (11) 2 471 715 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07H 19/167** (11) 2 471 804 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 471 103 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 471 111 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 176 919 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -**
(51) **A61K 31/381** (11) 2 470 176 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 470 299 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 556 410 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C08G 64/02** (11) 2 470 585 A1
- (71) **Cephalon, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 470 540 A1
- (73) **Ceptaris Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/50** (11) 1 858 864 B1
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) **E06B 3/667** (11) 2 472 048 A1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 471 512 A2
- (71) **Certco Incorporated**
(51) **H04L 9/30** (11) 1 944 906 A3
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **G06F 7/58** (11) 1 844 392 B1
- (71) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 471 635 A1
- (71) **Chakraborty, Soumen**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 471 191 A1
- (71) **Chakraborty, Subhra**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 470 663 A2
- (71) **Chang, I-Chang**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 472 276 A2
- (71) **Chaudhari, Babu Atmaram**
(51) **C07D 333/20** (11) 2 470 521 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08G 69/26** (11) 2 471 839 A1
(51) **C08G 79/04** (11) 2 471 840 A1
(51) **C08K 5/42** (11) 2 471 854 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 471 865 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 471 866 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 471 867 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 471 868 A1
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) **C07C 68/06** (11) 2 471 767 A1
(51) **C09K 19/56** (11) 2 471 893 A2
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) **C08F 4/52** (11) 2 470 571 A1
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 137 255 B1
- (71) **Chen, Tsung Yao**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 471 411 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 470 628 A2
- (71) **Chia Soon Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 302 815 A3
- (73) **Chicago Metallic Continental**
(51) **E04B 9/24** (11) 2 241 698 B1
- (73) **Chimei Innolux Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 003 229 B1
- (73) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) **G01R 19/255** (11) 1 963 870 B1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 472 770 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 472 771 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 472 772 A1
- (73) **China Steel Corporation**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 101 288 B1
- (71) **Choronski, Evgeniy**
(51) **F02B 75/28** (11) 2 470 767 A1
- (71) **Chotaro Engineering Co.**
(51) **G11B 17/028** (11) 2 302 629 A3
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C09B 67/46** (11) 2 470 606 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 471 786 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 723 085 B1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 472 261 A1
- (71) **Cilpa Limited**
(51) **C07D 211/90** (11) 2 470 505 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 472 409 A1
- (71) **Citizen Finetech Miyota Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/377** (11) 2 472 314 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/377** (11) 2 472 314 A1
- (71) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) **C12P 19/20** (11) 2 470 668 A2

- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01F 29/10** (11) 2 163 149 B1
- (71) **Clemson University Research Foundation**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 470 593 A1
- (71) **Clerc, Alain**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 470 971 A2
- (71) **Cleversafe, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 470 996 A1
- (71) **Closure Systems International, Inc.**
(51) **B29C 44/38** (11) 2 470 343 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 34/30** (11) 2 382 852 A3
- (73) **CNH Österreich GmbH**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 274 967 B1
- (73) **CoalTek, Inc.**
(51) **C10L 5/00** (11) 2 002 179 B1
- (71) **Coates, Fredrica V.**
(51) **A61F 13/505** (11) 2 470 139 A1
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 276 814 B1
- (71) **Codan US Corporation**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 470 152 A1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 142 164 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/02** (11) 2 298 124 B1
(51) **A46B 9/04** (11) 2 470 045 A2
(51) **A46B 9/04** (11) 2 470 046 A2
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 830 926 B1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 470 123 A1
- (71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 470 604 A2
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 472 737 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 2 448 229 A3
- (71) **Comcast Interactive Media, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 472 791 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 472 263 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 327 217 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B23P 15/26** (11) 2 326 458 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 332 882 B1
(51) **C07D 261/08** (11) 2 470 514 A1
(51) **C07F 7/00** (11) 2 470 548 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 470 674 A2
(51) **G01N 27/12** (11) 2 233 919 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 344 870 B1
(51) **G01R 33/383** (11) 2 470 921 A1
(51) **G01R 33/383** (11) 2 470 922 A1
(51) **G01R 33/383** (11) 2 470 923 A1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 201 576 B1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 472 542 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 304 788 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 471 093 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 176 919 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 471 138 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 471 206 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 472 914 A1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 270 551 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 270 552 B1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 471 129 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) **H01M 4/14** (11) 2 472 650 A1
(51) **H01M 4/14** (11) 2 472 651 A1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 470 934 A1
- (71) **Compactgtl PLC**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 470 298 A1
- (73) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 243 446 B1
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 319 375 B1
- (73) **CompliTime SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 275 880 B1
- (73) **Compugen Ltd.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 167 534 B1
- (71) **ConforMIS, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 470 126 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **C10G 45/00** (11) 2 470 625 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **C10G 69/04** (11) 2 471 895 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C04B 35/19** (11) 2 471 763 A2
- (71) **Consortio para la Gestion del Centro de Cirugia de Minima Invasion**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 471 473 A1
- (71) **Consortium P, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 470 924 A2
- (71) **Consumeron, LLC**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 471 035 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 126 362 B1
(51) **G08B 25/01** (11) 2 471 051 A1
(51) **G10L 13/04** (11) 2 471 060 A1
(51) **H04B 1/08** (11) 1 282 238 B1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 292 448 B1
- (71) **Converse Inc.**
(51) **A43B 13/12** (11) 2 471 399 A2
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 197 095 A3
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 793 766 B3
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 345 376 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 470 114 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 471 489 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 2 471 490 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 2 471 498 A1
- (73) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 315 986 B1
- (73) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 11/13** (11) 1 345 784 B1
- (71) **Coraud**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 471 010 A2
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 819 300 B1
- (71) **Corinaldesi, Stefano**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 471 853 A1
- (73) **Cornell University**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 200 641 B1
- (71;73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 321 682 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 470 935 A1
- (71) **Corning Inc.**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 471 092 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B08B 3/12** (11) 2 185 298 B1
(51) **B23K 26/40** (11) 2 470 326 A1
(51) **C01G 9/02** (11) 2 470 476 A1
(51) **C04B 35/478** (11) 2 470 486 A1
(51) **C08G 18/81** (11) 2 230 277 B1
(51) **G02B 13/14** (11) 2 470 936 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 2 470 959 A2
- (71) **CORONIS GmbH**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 470 117 A1
- (73) **Cortado AG**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 844 390 B1
- (71) **Costruire Insieme S.r.l.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 472 599 A1
- (71) **Cotera, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 470 090 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 470 494 A2
- (71) **Covagen AG**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 470 556 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 319 573 B1
(51) **H01H 5/00** (11) 2 471 080 A1
- (71) **CP Kelco US, Inc.**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 470 637 A2
- (73) **CPFILMS Inc.**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 180 246 B1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **F21V 13/04** (11) 2 470 827 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 470 830 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 413 360 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 267 802 A3
(51) **H01L 33/50** (11) 2 472 614 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 471 346 A2
(51) **H05B 41/00** (11) 2 471 347 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B44D 3/12** (11) 2 470 377 A2
- (71) **Cruysberghs, Rudiger**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 470 024 A2
- (71) **Cryovascular Systems, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 292 170 A3
- (71) **CSL Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 470 212 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) **A21D 8/06** (11) 2 470 026 A1
- (73) **Cubit DE, LLC**
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 336 263 B1
- (71) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 472 225 A2

- (71) **CVDevices, LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 470 084 A1
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 470 544 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) **H01S 3/13** (11) 2 471 150 A1
- (71;73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **B32B 25/02** (11) 2 470 367 A2
(51) **C08G 14/08** (11) 2 220 152 B1
- (71) **Cytotech Labs, LLC**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 470 169 A2
- (71) **Cywee Group Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 151 734 A3
- (71) **D B Industries, Inc.**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 470 733 A1
- (71) **Däbritz, Michael**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 471 645 A1
- (71) **Dae Joo Electronic Materials Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/86** (11) 2 471 890 A2
- (73) **DAETWYLER SWISSTEC AG**
(51) **B41N 10/00** (11) 2 328 754 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 472 296 A1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 472 255 A1
- (71) **Daicel Polymer Ltd.**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 471 898 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/058** (11) 2 472 536 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 217/06** (11) 2 471 777 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 471 792 A1
- (71) **Daiken Medical Co., Ltd.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 471 565 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08F 2/24** (11) 2 471 824 A1
(51) **C08F 2/24** (11) 2 471 825 A1
(51) **H02M 7/12** (11) 2 472 708 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 470 345 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 326 809 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 471 136 A1
- (73) **Dainese S.p.A.**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 373 189 B1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) **C07D 221/18** (11) 2 471 778 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 471 869 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 472 527 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 472 528 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 472 646 A1
- (73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/00** (11) 1 550 662 B1
- (71) **Daiwa Steel Tube Industries Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/38** (11) 2 471 971 A1
- (73) **Dambrauskas, Mantas**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 316 739 B1
- (71) **DANA ITALIA S.p.A.**
(51) **B62D 7/15** (11) 2 025 579 A3
(51) **B62D 7/15** (11) 2 025 580 A3
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 423 607 A3
- (71) **Daniamant APS**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 326 146 A3
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) **B21C 47/30** (11) 1 706 224 B1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **D06M 16/00** (11) 2 470 714 A1
- (71) **Dartdijk N.V.**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 470 001 A1
- (71) **De Gier B.V.**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 471 356 A1
- (71) **Deal Magic, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 470 862 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 471 037 A1
- (71) **Decathlon**
(51) **B62H 1/00** (11) 2 471 700 A1
(51) **B62K 15/00** (11) 2 471 702 A1
- (71) **Decode Genetics EHF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 954 A1
- (71) **DeepFlex Inc.**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 470 745 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01F 15/10** (11) 2 238 825 B1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 426 628 A3
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 59/06** (11) 1 609 346 B1
(51) **A01D 43/063** (11) 2 181 580 B1
- (71) **DeguDent GmbH**
(51) **G01B 11/245** (11) 2 470 857 A2
- (71) **Del Castillo Díaz, Julián**
(51) **A42B 3/30** (11) 2 471 396 A2
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 470 003 A2
- (73) **DELAVAN INC**
(51) **B05B 7/10** (11) 2 085 145 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 471 696 A2
(51) **F01N 3/04** (11) 2 472 077 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 472 095 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 472 308 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 472 478 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 472 583 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 2 472 658 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 472 874 A2
(51) **H05K 3/30** (11) 2 473 016 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 139 298 A3
- (71) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 47/46** (11) 2 470 459 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 471 653 A1
(51) **C01B 33/107** (11) 2 471 740 A1
- (71) **Denny, Joseph**
(51) **H04L 12/16** (11) 2 471 217 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 472 208 A1
(51) **H01H 50/44** (11) 2 472 546 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 972 496 B1
- (73) **Dentalpoint AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 170 213 B1
- (71) **Dentosolve**
(51) **A61K 6/06** (11) 2 470 154 A1
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 470 153 A1
- (71) **DePuy International Limited**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 471 483 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 471 540 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 470 086 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 2 471 494 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 471 495 A1
- (73) **Deublin Company**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 724 502 B1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) **B61D 27/00** (11) 2 272 731 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 472 228 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 096 520 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 471 291 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 472 985 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H01L 41/053** (11) 2 057 697 B1
- (71) **Deva Holding Anonim Sirketi**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 471 384 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 471 385 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 471 386 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 471 387 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 471 514 A1
(51) **A61K 31/23** (11) 2 471 528 A1
- (73) **DeviceFidelity, Inc.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 196 010 B1
- (71) **Diaz Blanco, German**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 465 792 A3
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09B 67/46** (11) 2 471 875 A1
- (71) **Digimania Limited**
(51) **G06T 13/20** (11) 2 471 045 A1
- (73) **DINAC**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 369 092 B1
- (71;73) **Directa Plus S.p.A.**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 922 144 B1
(51) **B22F 9/30** (11) 2 425 915 A3
- (71) **Dirtt Environmental Solutions, Ltd.**
(51) **E04B 2/82** (11) 2 472 020 A2
- (71) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 31/60** (11) 2 470 185 A1
- (73) **Dittrich, Andreas**
(51) **B65B 43/46** (11) 2 174 872 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 471 268 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 929 690 B1
- (71) **Domogatskaya, Anna**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 470 641 A2
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 29/23** (11) 2 471 586 A1
(51) **C10G 33/06** (11) 2 470 624 A1

- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) *C07D 333/26* (11) 2 471 784 A1
(51) *C07D 333/26* (11) 2 471 785 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 471 630 A2
(51) *E02F 9/20* (11) 2 472 011 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 312 094 A3
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 845 783 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/44* (11) 2 470 588 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 471 365 A2
(51) *A01N 43/80* (11) 2 471 366 A2
(51) *B01J 41/04* (11) 2 471 598 A1
(51) *B01J 41/04* (11) 2 471 599 A1
(51) *B29C 41/04* (11) 2 470 340 A1
(51) *B29C 51/00* (11) 2 470 349 A2
(51) *C02F 1/42* (11) 2 471 747 A1
(51) *C08G 59/00* (11) 2 470 582 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 470 590 A2
(51) *C08K 5/00* (11) 2 470 595 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 470 596 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 470 597 A1
(51) *C08K 5/103* (11) 2 470 598 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 2 471 856 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 472 321 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 472 322 A2
(51) *G03F 7/004* (11) 2 472 323 A2
(51) *G03F 7/038* (11) 2 472 324 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 472 325 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 472 326 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/12* (11) 2 472 605 A1
- (73) **DOYMA GmbH & Co**
(51) *F16L 5/02* (11) 2 228 577 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 542 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 542 A2
- (73) **Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG**
(51) *H01B 11/10* (11) 1 632 957 B1
- (71) **Dream Infotainment Resources Pte Ltd**
(51) *H04R 1/20* (11) 2 471 276 A1
- (71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 470 291 A1
- (73) **Droog, Stephan M.**
(51) *E02D 31/02* (11) 2 322 726 B1
- (71) **DRS Power & Control Technologies, Inc.**
(51) *H01H 83/12* (11) 2 471 085 A1
- (73) **DS Dichtungstechnik GmbH**
(51) *F16L 41/08* (11) 1 508 738 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61K 8/55* (11) 2 320 865 B1
(51) *C03C 25/10* (11) 2 470 484 A2
(51) *C12P 7/46* (11) 2 470 667 A2
(51) *G02B 1/11* (11) 2 081 057 A3
- (73) **DTG International GmbH**
(51) *G01R 1/073* (11) 2 238 461 B1
- (71;73) **Duke University**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 859 330 B1
(51) *C07D 473/18* (11) 2 470 535 A2
- (73) **Dürkopp Adler AG**
(51) *D05B 71/00* (11) 2 330 241 B1
- (73) **Dürr Assembly Products GmbH**
(51) *B66F 7/10* (11) 2 185 465 B1
- (71) **E & E Manufacturing Company, Inc.**
(51) *F16B 37/04* (11) 2 275 693 A3
- (71) **E-Ten Information Systems Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/57* (11) 2 139 210 A3
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07C 201/08* (11) 2 470 495 A2
(51) *C12N 15/53* (11) 2 471 928 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 470 662 A1
(51) *C12P 7/40* (11) 2 470 666 A1
(51) *C12P 7/62* (11) 2 471 941 A1
(51) *H01B 1/16* (11) 2 471 076 A1
(51) *H01L 31/048* (11) 2 471 105 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 118 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 119 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 120 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 121 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 122 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 471 123 A2
- (73) **E.ON Wasserkraft GmbH**
(51) *B23P 6/00* (11) 1 688 210 B1
- (71) **E3 LLC**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 472 459 A2
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 472 460 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *E04B 1/344* (11) 1 538 271 B1
(51) *G01N 21/898* (11) 2 103 927 A3
- (73) **Eagle Eye Solutions Limited**
(51) *G07G 1/00* (11) 1 934 964 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41C 1/10* (11) 2 470 369 A1
(51) *B41M 5/41* (11) 2 470 373 A1
(51) *G03F 7/32* (11) 2 470 963 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 471 008 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 471 252 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 471 257 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 472 015 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *H02P 27/04* (11) 2 471 172 A2
- (73) **eb-ko GmbH**
(51) *G04B 5/00* (11) 2 133 757 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *F16C 33/58* (11) 2 317 168 B1
- (73) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) *H02K 3/34* (11) 2 327 138 B1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 472 792 A2
- (71) **Eckert, Tadeusz**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 471 625 A2
- (71) **Eco Schulte GmbH & Co. Kg**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 039 862 A3
- (71) **Ecolab Inc.**
(51) *C11D 3/22* (11) 2 470 633 A2
- (73) **Ecole Nationale des Ponts et Chaussées**
(51) *E04B 5/23* (11) 2 231 946 B1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 471 103 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 471 111 A1
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *A61B 3/113* (11) 2 470 061 A1
- (71) **Edilteco S.p.A.**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 065 527 A3
- (71) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/122* (11) 2 470 168 A1
(51) *A61K 31/355* (11) 2 471 530 A1
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 472 120 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *G01N 33/15* (11) 2 470 895 A2
- (73) **EFD Induction GmbH**
(51) *C21D 9/40* (11) 1 848 833 B1
- (73) **EIKA, S.COOP.**
(51) *F24C 7/06* (11) 1 559 959 B1
- (71) **Eizo Nanao Corporation**
(51) *G09F 9/00* (11) 2 472 496 A1
- (73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 7/02* (11) 2 326 850 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 903 000 A3
- (73) **ELC Management LLC**
(51) *A47F 7/28* (11) 2 308 356 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/48* (11) 2 471 434 A1
(51) *D06F 37/28* (11) 2 243 874 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 390 403 B1
(51) *D06F 39/12* (11) 2 471 994 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 471 998 A1
(51) *F24C 15/02* (11) 2 177 836 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H01L 35/30* (11) 2 254 169 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 472 810 A2
(51) *H04W 56/00* (11) 2 472 966 A2
- (73) **Elektro AB (publ)**
(51) *G21K 1/02* (11) 1 540 668 B1
- (71) **Elesys Inc.**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 472 274 A2
- (73) **Eleuteri, Vincenzo**
(51) *A47G 7/08* (11) 2 338 385 B1
- (71) **Elkhart Products Corporation**
(51) *F16L 21/02* (11) 2 470 817 A1
- (71) **Elliot Company**
(51) *F04D 29/20* (11) 2 472 124 A2
- (71) **Elliptic Laboratories AS**
(51) *G06F 3/043* (11) 2 470 981 A1
- (71) **Elster GmbH**
(51) *F23D 14/66* (11) 2 472 180 A1
- (71) **Eltek S.p.A.**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 361 A3
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 360 A3
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 710 664 A3
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B65D 33/00* (11) 2 471 722 A1
- (71) **Emergent Biosolutions Inc.**
(51) *A61K 39/08* (11) 2 471 550 A1

- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *H01L 35/32* (11) 2 471 113 A2
- (71) **Emma Mixed Signal C.V.**
(51) *H04R 3/00* (11) 1 585 362 A3
- (71) **Emory University**
(51) *A61K 31/33* (11) 2 471 529 A2
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H01L 23/58* (11) 2 471 097 A1
- (71) **ENC Technology Co., Ltd.**
(51) *G01J 1/02* (11) 2 395 331 A3
- (71) **Endo, Kyoko**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 471 546 A1
- (71) **Endo, Yori**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 471 546 A1
- (71) **Endoheart AG**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 471 492 A1
- (73) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) *B01D 53/64* (11) 1 796 816 B1
- (71) **Enhold B.V.**
(51) *A01N 3/02* (11) 2 471 361 A2
- (71) **Eni S.p.a.**
(51) *B01J 21/02* (11) 2 471 596 A1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *C08L 9/00* (11) 1 425 343 B1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 471 190 A2
- (71) **Envia Systems, Inc.**
(51) *H01M 4/48* (11) 2 471 133 A2
(51) *H01M 4/505* (11) 2 471 134 A2
- (71) **Envision Vehicle Engineering Novasio Technology EV**
(51) *B62D 21/12* (11) 2 470 410 A1
- (71) **Epax AS**
(51) *C11B 5/00* (11) 2 470 629 A1
- (73) **Epcos AG**
(51) *H01G 4/30* (11) 2 186 101 B1
- (71) **Epiphany Biosciences Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 470 194 A1
- (71) **Epitomics, Inc.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 471 814 A1
- (71) **Epson Norway Research and Development AS**
(51) *G01B 11/02* (11) 2 472 218 A1
- (71) **Epta S.p.A.**
(51) *A47F 3/00* (11) 2 471 418 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C07C 51/12* (11) 2 470 489 A2
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 418 287 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 460 889 A3
- (73) **Erhard & Söhne GmbH**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 328 773 B1
- (71) **ES Fibervisions APS**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 A2
- (71) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 A2
- (71) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 A2
- (71) **ES FiberVisions LP**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 A2
- (71) **Esab AB**
(51) *B23K 9/127* (11) 2 470 324 A1
- (71) **Esakov, Mikhail Sergeevich**
(51) *H02K 21/24* (11) 2 472 706 A1
- (71) **Esakov, Sergej Mikhailovich**
(51) *H02K 21/24* (11) 2 472 706 A1
- (73) **Escha Bauelemente GmbH**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 327 124 B1
- (71) **ESI-Pyrophotonics Lasers, Inc.**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 470 325 A1
- (71) **Espera-Werke GmbH**
(51) *B65C 1/04* (11) 2 470 430 A2
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B29C 51/42* (11) 2 470 350 A2
(51) *F16J 15/32* (11) 2 470 813 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 2 470 941 A1
- (71) **Esteve Química, S.A.**
(51) *C07D 265/18* (11) 2 471 783 A1
- (71) **Estfeller G.m.b.H.**
(51) *E04B 2/82* (11) 1 959 066 A3
- (71) **ESYLUX GmbH**
(51) *H01H 9/54* (11) 2 472 541 A1
- (73) **ETEL S. A.**
(51) *B25J 9/10* (11) 2 355 955 B1
- (71;73) **ETH Zurich**
(51) *A23G 3/36* (11) 2 471 376 A1
(51) *B01J 13/00* (11) 1 960 097 B1
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) *A61B 7/04* (11) 2 470 078 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 2 470 083 A1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 213 251 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 555 944 B1
(51) *A61F 2/00* (11) 2 250 973 B1
- (73) **ETHYPHARM**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 051 174 B2
- (71) **Eugen Forscherer GmbH**
(51) *H05B 3/58* (11) 2 471 338 A1
- (73) **Eurocell Profiles Limited**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 013 435 B1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 27/32* (11) 2 390 181 B1
- (73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B64C 27/615* (11) 2 162 354 B1
- (71) **European Space Agency**
(51) *G02B 7/182* (11) 2 348 347 A3
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B26B 21/40* (11) 2 210 717 B1
(51) *H01M 4/00* (11) 2 471 127 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 439 858 B1
(51) *C01B 33/12* (11) 2 209 739 B1
(51) *C01B 33/193* (11) 1 860 067 B1
(51) *C08K 3/00* (11) 1 735 374 B1
(51) *C09J 11/04* (11) 2 470 613 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *H01L 21/58* (11) 2 471 091 A2
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) *C07D 307/68* (11) 2 470 517 A1
(51) *C07D 307/68* (11) 2 470 518 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *B60R 13/10* (11) 2 470 397 A1
- (71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 470 271 A2
- (73) **Exegenics, Inc., D/b/a Opko Health, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 029 746 B1
- (71) **Expedia, Inc.**
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 472 454 A2
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C01B 39/48* (11) 2 470 474 A2
(51) *C07C 407/00* (11) 2 470 501 A2
(51) *C08L 23/02* (11) 2 470 601 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 470 622 A2
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 056 717 B1
(51) *C07C 235/06* (11) 2 276 725 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 890 154 B1
- (71) **F. Stephan GmbH Medizintechnik**
(51) *A61M 16/16* (11) 2 470 247 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 179 693 A3
(51) *A61K 39/395* (11) 2 470 206 A1
(51) *C07C 233/79* (11) 2 470 498 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 470 524 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 471 786 A1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 470 563 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 251 432 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 470 913 A1
(51) *G06F 17/18* (11) 2 471 007 A2
- (71) **F.LLI Vinci S.r.l.**
(51) *E04B 5/26* (11) 2 400 074 A3
- (71) **Faber, Hans-Georg**
(51) *E04G 11/22* (11) 2 192 251 A3
- (71) **Faber, Sylke**
(51) *E04G 11/22* (11) 2 192 251 A3
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) *F24C 14/02* (11) 2 354 668 A3
- (71) **Fahs Stagemyer LLC**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 470 477 A1
- (73) **FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B62M 11/16* (11) 2 234 869 B1
- (73) **Fandis S.p.A.**
(51) *F04D 25/16* (11) 2 169 236 B1
- (73) **Fastform Research Limited**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 248 492 B1
- (71;73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) *B62D 25/14* (11) 1 868 871 B1
(51) *B62D 25/14* (11) 2 470 412 A1
- (73) **Fdc Limited**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 257 555 B1
- (71) **febit holding gmbh**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 471 948 A1
- (71) **febit holding GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 471 947 A1
- (71) **Federal-Mogul Products, Inc.**
(51) *F16J 1/04* (11) 2 470 812 A2

- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 470 401 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/147** (11) 2 471 086 A2
(51) **H01J 37/26** (11) 2 472 556 A2
- (71) **Felber, Winfried**
(51) **F16L 33/035** (11) 2 322 833 A3
- (71) **Fellowship Of Orthopaedic Researchers, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 470 125 A1
- (73) **Ferton Holding S.A.**
(51) **A61C 3/025** (11) 1 972 295 B1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F16K 1/00** (11) 2 105 641 B1
- (73) **Festool GmbH**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 308 651 B1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 470 230 A2
- (71) **Fidlock GmbH**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 470 041 A1
- (73) **Figuerola Garcia De La Pastora, Pedro Gustavo**
(51) **E02D 3/10** (11) 2 281 950 B1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 470 591 A1
- (73) **Finega**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 538 089 B1
- (71) **Finkle, Louie**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 470 832 A2
- (71) **Firefly Led Lighting Inc.**
(51) **F21V 15/01** (11) 2 470 829 A2
- (71) **First Solar, Inc**
(51) **C30B 29/32** (11) 2 470 694 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 470 815 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16K 3/26** (11) 2 472 149 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 472 343 A2
- (73) **Flach, Rosmarie**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 249 439 B1
- (71) **Flagsol GmbH**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 470 838 A2
- (73) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) **B24B 7/00** (11) 2 033 738 B1
- (71) **Flir Systems AB**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 471 042 A1
- (71) **Flowcardia Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 471 474 A1
- (71) **Fluid Components International LLC.**
(51) **G01F 1/32** (11) 2 470 869 A1
- (71) **FMC Foret S.A.**
(51) **A01N 25/12** (11) 2 471 362 A1
- (71) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 472 252 A1
- (73) **Force Dimension Technologies Sàrl**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 101 964 B1
- (71) **Forimtech S.A.**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 470 926 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 458 379 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 2 458 380 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 2 472 259 A1
- (71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 471 542 A1
- (71) **Framas Kunststofftechnik GmbH**
(51) **A43C 15/16** (11) 2 470 040 A1
- (71) **France Brevets**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 471 264 A1
- (73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **G07F 17/12** (11) 2 196 960 B1
- (71) **Franke, Rudolf**
(51) **A47L 11/20** (11) 2 470 055 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/16** (11) 2 470 719 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 470 884 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 470 885 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 470 925 A1
(51) **H01L 21/335** (11) 2 471 089 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 471 208 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 471 328 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 471 543 A1
(51) **B24B 13/00** (11) 2 470 328 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 2 471 900 A2
(51) **C23C 14/02** (11) 2 470 683 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 193 359 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 471 015 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 471 040 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 471 061 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 1 913 643 B1
(51) **H04B 10/158** (11) 2 471 202 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 472 889 A1
- (71) **Frazza, Franco**
(51) **G05D 23/275** (11) 2 470 972 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B81B 7/02** (11) 2 470 467 A2
- (73) **Freidel, Harald**
(51) **A23L 1/304** (11) 2 298 086 B1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 470 882 A2
- (71) **Freigeber, Jürgen**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 471 686 A1
- (71) **Freymatic AG**
(51) **B28B 7/38** (11) 2 471 639 A1
- (71) **FRI-JADO B.V.**
(51) **A21B 1/00** (11) 2 471 370 A1
(51) **A21B 1/14** (11) 2 471 371 A1
(51) **A21B 3/02** (11) 2 471 372 A1
- (73) **Friedrich Lütze GmbH**
(51) **H02H 3/00** (11) 2 020 074 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 471 040 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **B24B 13/00** (11) 2 470 328 A2
- (71) **Friedrichs, Arno**
(51) **B23B 31/117** (11) 2 470 321 A1
- (71) **Friemel, Jörg**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 471 486 A2
- (71) **FRIMA T SAS**
(51) **A47J 27/14** (11) 2 471 419 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 471 024 A1
- (73) **Frötek- Vermögensverwaltung GmbH**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 319 106 B1
- (71) **FrXsh AG**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 470 054 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 072 844 A3
- (71) **FTI Technology LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 471 009 A1
- (71) **Fuhrmann, Frank**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 471 486 A2
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/155** (11) 2 471 166 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 1 056 205 B1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) **H01H 73/02** (11) 2 472 551 A1
- (71) **Fuji Electric Holdings Co., Ltd.**
(51) **H02M 1/00** (11) 2 472 707 A1
- (71) **Fuji Latex Co., Ltd**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 472 140 A1
- (71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) **C11B 3/10** (11) 2 471 897 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **D21H 13/40** (11) 2 472 004 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 613 219 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 186 470 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 471 459 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 2 471 654 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 2 471 655 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 471 879 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 471 880 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 472 319 A2
(51) **G03F 7/105** (11) 2 472 330 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 472 388 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 2 120 453 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B29C 47/16** (11) 1 426 164 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 113 536 B1
(51) **C09B 67/46** (11) 2 471 876 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 107 090 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 112 213 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 472 739 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 470 957 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 470 958 A1
(51) **H01L 41/18** (11) 1 973 177 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 429 200 A3
- (73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 083 291 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 472 352 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 2 261 797 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 472 392 A1
(51) **H02N 6/00** (11) 2 472 712 A1
(51) **H03K 5/15** (11) 2 472 724 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 472 726 A1
(51) **H04B 10/158** (11) 2 066 045 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 472 975 A1

- (71:73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06F 21/00* (11) 2 413 259 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 617 611 A3
(51) *H04Q 3/52* (11) 1 511 331 B1
(51) *H04W 52/28* (11) 1 883 191 A3
- (71:73) Fujitsu Ltd.
(51) *G06F 7/72* (11) 1 975 906 B1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 988 469 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 901 498 A3
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) *G06F 15/78* (11) 1 832 985 B1
- (71) Fujitsu Ten Limited
(51) *F02N 11/08* (11) 2 472 097 A1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *F21K 99/00* (11) 2 385 293 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 2 472 502 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 264 717 A3
- (71) Funate Innovation Technology Co. LTD.
(51) *H01B 11/18* (11) 2 085 979 A3
- (71) Fundacio Barcelona Digital Centre
Tecnologic
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 822 A2
- (71) Fundació Institut d'Investigació en
Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
(51) *A61L 27/22* (11) 2 470 229 A2
- (71) Fundació Privada Ascamm
(51) *B29C 45/02* (11) 2 471 644 A1
- (71) Fundacion Inasmet
(51) *B29C 70/34* (11) 2 471 649 A1
- (73) Fytexia
(51) *A23L 1/302* (11) 2 117 356 B1
- (71) FZGmbH
(51) *B60K 17/346* (11) 2 471 681 A1
- (71) G.D S.p.A.
(51) *B65D 5/42* (11) 2 470 432 A1
- (71) G.D Societa' per Azioni
(51) *B65B 19/22* (11) 1 997 735 A3
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 954 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 955 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 956 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 957 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 958 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 960 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 962 A3
- (71) Garvan Institute of Medical Research
(51) *C07K 16/18* (11) 2 470 565 A1
- (73) GATR Technologies, Inc.
(51) *H01Q 1/08* (11) 2 073 304 B1
- (71) GB Boucherie NV
(51) *B29C 45/16* (11) 2 441 559 A3
- (71) GbR Dr. Bob Illy
(51) *E03C 1/298* (11) 2 472 014 A2
- (71) GC Corporation
(51) *A61L 27/56* (11) 2 106 811 A3
- (71) GD-GMBH
(51) *F28F 3/08* (11) 2 470 852 A2
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) *C12N 5/02* (11) 2 470 642 A1
- (71) GE Lighting Solutions, LLC
(51) *H05B 33/08* (11) 2 473 005 A2
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) *F16L 55/172* (11) 2 146 130 A3
- (71) GEA Mechanical Equipment GmbH
(51) *A01J 15/12* (11) 2 470 004 A2
- (71) Geann Industrial Co., Ltd.
(51) *E03C 1/04* (11) 2 341 194 A3
- (71) Geberit International AG
(51) *H02J 7/14* (11) 2 472 701 A1
- (73) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
(51) *A63H 19/24* (11) 2 329 870 B1
- (71) GEKA GmbH
(51) *A46B 9/02* (11) 2 471 409 A1
(51) *A46B 9/02* (11) 2 471 410 A1
- (71) Geller, Wolfgang-Peter
(51) *A44B 15/00* (11) 2 470 042 A1
- (71) Gemalto SA
(51) *G06F 17/30* (11) 2 472 414 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 128 806 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 2 471 028 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 471 030 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 472 730 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 471 214 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 471 237 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 472 921 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 472 925 A1
- (71) Gen-Probe Incorporated
(51) *C07H 21/04* (11) 2 471 805 A2
- (73) GeneNews Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 846 577 B1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 470 210 A2
(51) *C07D 239/48* (11) 2 470 511 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 470 532 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 538 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 539 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 541 A1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 364 997 A3
(51) *C07K 16/22* (11) 2 471 816 A1
(51) *C07K 16/36* (11) 2 471 818 A1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 470 898 A1
- (73) General Coatings N.V.
(51) *E02D 19/04* (11) 2 163 692 B1
- (71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.
(51) *F03B 3/18* (11) 1 566 541 A3
(51) *F03B 11/00* (11) 1 593 843 A3
- (71:73) General Electric Company
(51) *A61B 6/08* (11) 2 471 460 A1
(51) *A61M 39/10* (11) 2 471 574 A1
(51) *B01J 3/04* (11) 2 471 593 A2
(51) *B05B 7/14* (11) 2 471 605 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 471 683 A2
(51) *B64C 13/28* (11) 2 471 709 A1
(51) *C08J 3/20* (11) 2 471 842 A1
(51) *C10L 5/44* (11) 2 236 588 B1
(51) *C22C 38/42* (11) 2 471 970 A2
(51) *E04H 12/34* (11) 2 472 033 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 2 472 059 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 472 060 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 169 183 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 2 472 065 A1
(51) *F02C 7/268* (11) 2 472 083 A2
(51) *F02K 1/82* (11) 2 472 089 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 472 104 A1
(51) *F03D 11/02* (11) 2 472 110 A2
(51) *F04D 29/02* (11) 2 470 794 A1
(51) *G01D 4/00* (11) 2 472 231 A1
(51) *G01L 9/00* (11) 2 159 559 B1
(51) *G01N 1/30* (11) 2 470 877 A1
(51) *G01N 3/32* (11) 2 472 242 A2
- (51) *G01R 15/20* (11) 2 472 272 A2
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 472 455 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 472 456 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 472 457 A1
(51) *G11B 7/0065* (11) 2 472 513 A1
(51) *G11B 7/0065* (11) 2 472 514 A1
(51) *H01H 9/28* (11) 2 472 540 A1
(51) *H01H 71/12* (11) 2 472 547 A2
(51) *H01H 71/14* (11) 2 472 548 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 472 590 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 471 124 A1
(51) *H02B 11/12* (11) 2 472 684 A2
(51) *H02H 3/05* (11) 2 472 690 A1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 472 693 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 472 694 A2
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 472 711 A2
(51) *H02P 6/00* (11) 2 472 717 A2
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *F01D 9/04* (11) 1 548 234 A3
(51) *F03D 7/02* (11) 1 770 278 A3
(51) *H01T 1/00* (11) 2 472 681 A2
(51) *H01T 21/00* (11) 2 472 683 A2
- (71) Genzyme Corporation
(51) *A61F 5/00* (11) 2 470 129 A1
(51) *A61K 38/43* (11) 2 470 199 A2
- (71) Geo Fossil Fuels, LLC
(51) *C12N 1/26* (11) 2 470 639 A1
- (73) Geobruag AG
(51) *E02D 17/20* (11) 2 251 492 B1
- (73) Georg Utz Holding AG
(51) *B65D 1/22* (11) 2 321 186 B1
- (71) Georgia State University Research
Foundation, Inc.
(51) *A01N 63/00* (11) 2 471 369 A1
- (71) GeoSea NV
(51) *E02B 17/02* (11) 2 472 008 A1
- (73) GESRA Gerätebau GmbH
(51) *F16K 5/18* (11) 2 332 869 B1
- (71) Getac Technology Corporation
(51) *G01N 21/35* (11) 2 472 249 A1
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH
(51) *F16D 13/38* (11) 2 470 808 A1
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik
Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) *F16D 13/38* (11) 2 470 808 A1
- (71) Ghadge, Nishikant Digamber
(51) *C07D 333/20* (11) 2 470 521 A1
- (71) Gharda, Keki Hormusji
(51) *C07D 209/82* (11) 2 470 503 A1
- (71:73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *B41M 3/14* (11) 2 007 586 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 365 460 B1
(51) *G09C 1/00* (11) 2 472 495 A2
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.
(51) *G06F 3/02* (11) 2 472 358 A1
(51) *G06F 3/038* (11) 2 472 361 A1
(51) *H02G 11/02* (11) 2 472 686 A2
- (71) Gigle Networks Limited
(51) *H04L 12/12* (11) 2 471 216 A1
- (71) Gilat Satellite Networks Ltd.
(51) *H04B 7/185* (11) 2 472 736 A1
- (73) Gildemeister Italiana S.p.A.
(51) *B23B 9/08* (11) 2 163 334 B1
- (71) Gilead Biologics, Inc.
(51) *A61K 49/00* (11) 2 470 218 A2

- (71) **Gillespie Practical Technologies Inc**
(51) **E04G 11/48** (11) 2 267 243 A3
- (71) **Gillespie, Paul**
(51) **E04G 11/48** (11) 2 267 243 A3
- (73) **Gimar Montaz Mautino**
(51) **B61B 12/06** (11) 2 314 491 B1
- (71) **Giraffx Design LLC**
(51) **A47F 1/08** (11) 2 470 051 A1
- (73) **Givaudan SA**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 152 326 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 699 530 B1
- (71) **Glader, Pernilla**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 470 195 A1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 120 950 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 470 523 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 470 525 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 206 710 B1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 545 671 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 47/28** (11) 2 470 022 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 470 545 A1
- (71) **Gleim, Peter**
(51) **A61N 2/02** (11) 2 470 265 A1
(51) **A61N 2/02** (11) 2 470 266 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) **G21C 5/06** (11) 2 472 523 A2
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 470 980 A1
(51) **G09G 3/30** (11) 2 471 056 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 471 099 A2
- (71) **Globalview Business Consultants Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 472 031 A2
- (73) **Globopharm Pharmazeutische Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 868 569 B1
- (71) **Glogowski, Michal**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 470 766 A2
- (73) **GlycoFi, Inc.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 196 540 B1
- (71) **GM Rubinetterie S.r.l.**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 472 150 A1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 472 903 A1
- (71) **Gobax GmbH**
(51) **B62K 21/06** (11) 2 471 703 A1
- (71) **Gockel-Böhner, Doris**
(51) **B29C 44/56** (11) 2 470 344 A1
- (71) **Göddert, Marco**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 470 141 A1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 471 559 A2
- (71) **Golagani, Ashok Kumar**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 470 234 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 470 983 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 471 011 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 471 026 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 471 038 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 503 341 B1
- (51) **G10L 15/18** (11) 2 453 436 A3
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **G01N 27/40** (11) 1 527 335 B1
- (71) **Goto, Sakae**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 471 538 A1
- (71) **GP Solar GmbH**
(51) **C09K 13/02** (11) 2 470 619 A1
- (73) **Gracel Display Inc.**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 182 002 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 470 347 A1
- (71) **Grandis, Inc.**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 472 521 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 1/34** (11) 2 470 431 A2
(51) **B65D 71/34** (11) 2 470 439 A2
(51) **B65D 71/58** (11) 2 470 440 A2
- (73) **Grayzel, Jeffrey**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 237 490 B1
- (73) **Grayzel, Joseph**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 237 490 B1
- (71) **Great Wall Systems**
(51) **H04L 12/22** (11) 2 471 218 A2
- (71) **Great White Energy Services, LLC**
(51) **F16B 21/02** (11) 2 470 800 A1
- (71) **Green Mountain Coffee Roasters**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 470 452 A2
- (71) **Greener Waste Limited**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 431 333 A3
- (71) **Greig, Nigel**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 471 710 A1
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) **B23Q 1/25** (11) 2 470 327 A2
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65H 29/60** (11) 2 471 731 A1
(51) **G06F 21/04** (11) 2 472 427 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 472 479 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 472 480 A1
(51) **G07D 13/00** (11) 2 472 481 A1
- (73) **Groupe Scutum SAS**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 398 744 B1
- (71) **Gruber, Thomas**
(51) **E04C 2/42** (11) 2 470 731 A1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 928 436 B1
- (73) **Grupo Petrotekem, S.A. de C.V.**
(51) **C07C 51/42** (11) 1 888 501 B1
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 472 152 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 472 153 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 472 632 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 472 643 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 472 644 A1
- (71) **GSA Industries (Aust.) Pty Ltd**
(51) **F16L 37/088** (11) 2 472 160 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 470 953 A2
(51) **G02F 1/15** (11) 2 470 954 A2
- (71) **Guccione, Darren S.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 470 988 A1
- (71) **Guizhou Hua-ke Aluminum-Materials Engineering Research Co., Ltd.**
(51) **C22C 21/12** (11) 2 471 968 A1
- (71) **Gulfstream Services, Inc.**
(51) **E21B 33/05** (11) 2 470 749 A2
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 255 408 B1
- (71) **Gunze Limited**
(51) **D06M 13/355** (11) 2 472 002 A1
- (73) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 125 341 B1
- (71) **Guthardt, Uwe**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 471 159 A2
- (71) **GUTMANN AG**
(51) **E06B 3/30** (11) 2 105 570 A3
- (71) **GWK Kuhlmann GmbH**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 151 618 A3
- (71) **Gyongyossy-Issa, Maria I. C.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 471 812 A1
- (73) **Gysen, August**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 292 519 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 470 166 A2
- (73) **H.E.F.**
(51) **C25D 9/06** (11) 2 097 561 B1
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01B 11/08** (11) 2 472 219 A1
(51) **G01N 21/11** (11) 2 470 883 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 470 888 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 470 889 A1
- (71) **Hadasit Medical Research Services and Development Ltd.**
(51) **A61K 31/436** (11) 2 470 179 A2
- (73) **Hainbuch GmbH Spannende Technik**
(51) **B23B 31/12** (11) 2 198 995 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/54** (11) 2 471 887 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 302 162 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **H01J 43/24** (11) 2 099 057 A3
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 409 918 A3
(51) **F16H 35/10** (11) 2 436 952 A3
(51) **F28F 27/00** (11) 2 009 384 A3
(51) **G05F 1/571** (11) 2 345 947 A3
- (71) **Han, Nanlin**
(51) **B32B 3/06** (11) 2 470 362 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 472 433 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 472 434 A1
- (71) **Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 471 535 A1
- (73) **Hans H. Meyer GmbH**
(51) **B66F 9/14** (11) 2 321 215 B1
- (73) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 21/14** (11) 2 189 398 B1
- (71) **HansenGroup A/S**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 472 046 A1
- (73) **Happy Co., Ltd.**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 014 815 B1

- (71) Harbor BioSciences, Inc.
(51) **A61K 31/567** (11) 2 471 536 A1
- (73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH
(51) **B29D 30/00** (11) 2 236 272 B1
- (71) Harris Corporation
(51) **H04B 7/212** (11) 2 472 738 A2
- (71;73) HARRIS CORPORATION
(51) **H04L 1/00** (11) 1 819 087 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 768 332 B1
- (71) Harrogate Holdings, Limited
(51) **A61K 9/70** (11) 2 471 523 A1
- (71) Harsco Infrastructure Services GmbH
(51) **E04G 21/32** (11) 2 472 030 A1
- (73) Hartzband, Paul
(51) **G04B 19/16** (11) 2 260 355 B1
- (71) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 472 448 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 472 449 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 472 450 A1
- (73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG
(51) **E04G 15/06** (11) 2 363 552 B1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/30** (11) 2 471 391 A2
- (71) Haverkorn Van Rijsewijk, Paul
(51) **E03D 1/01** (11) 2 470 726 A1
- (71) HAWE Hydraulik SE
(51) **F16L 55/11** (11) 2 472 163 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 472 195 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 472 196 A1
- (71) HAZEMAG & EPR GmbH
(51) **B02C 13/04** (11) 2 471 600 A1
- (71) HD kunststoffe & Kunststoffzeugnisse GmbH
(51) **B29B 9/12** (11) 2 471 641 A1
- (71) Health Protection Agency
(51) **A61K 39/08** (11) 2 471 550 A1
- (73) Heatlock Co. Ltd.
(51) **B29C 45/27** (11) 2 011 621 B1
- (71) Hedayat, Arman
(51) **A61F 9/02** (11) 2 470 132 A2
- (73) Hehn, Frédéric
(51) **A61F 9/007** (11) 1 628 605 B1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B41F 33/00** (11) 1 990 197 A3
(51) **B65B 5/10** (11) 1 964 779 A3
- (73) Heineken Supply Chain B.V.
(51) **B67D 1/04** (11) 2 274 230 B1
- (71) Heiploeg B.V.
(51) **A22C 25/12** (11) 2 471 373 A1
- (73) Helix Well Ops SEA Pty Ltd.
(51) **B24C 1/04** (11) 2 288 471 B1
- (71) Helmert, Werner
(51) **A47C 1/024** (11) 2 471 413 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61K 8/60** (11) 2 470 160 A2
(51) **C09J 5/04** (11) 2 470 612 A1
(51) **C10G 15/08** (11) 2 470 623 A2
(51) **C11D 3/20** (11) 2 470 632 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 470 634 A1
(51) **F16L 13/10** (11) 2 274 549 B1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) **A61J 3/10** (11) 1 818 039 A3
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) **C03B 19/14** (11) 1 747 175 B1
- (71) Hercules Incorporated
(51) **A61K 9/14** (11) 2 470 165 A1
(51) **B27D 1/04** (11) 2 470 337 A1
- (73) Hermetik Hydraulik AB
(51) **B21B 45/08** (11) 1 981 660 B1
- (71) Hessemer, Frank
(51) **B65D 21/08** (11) 2 330 045 A3
- (71) Heubl, Isabel
(51) **F21S 6/00** (11) 2 407 708 A3
- (71) Hevorma B.V.
(51) **A01G 1/00** (11) 2 470 001 A1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 836 306 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **G06F 3/12** (11) 2 470 985 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 471 220 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 471 337 A2
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **B41J 2/07** (11) 1 527 877 B1
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(51) **G03G 15/10** (11) 2 470 964 A1
- (71) Hexagon Metrology S.p.A.
(51) **G01B 5/00** (11) 2 472 216 A1
- (71) Hexal AG
(51) **A61K 39/395** (11) 2 471 554 A1
- (71) Hexcel Corporation
(51) **G10K 11/172** (11) 2 472 509 A1
- (71) Hibernation Therapeutics Limited
(51) **A01N 1/02** (11) 2 471 360 A1
- (71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o.
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 472 181 A1
- (73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 7/015** (11) 1 537 843 B1
- (71) Hill, Ian
(51) **E02F 3/36** (11) 2 470 724 A1
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc.
(51) **A23K 1/175** (11) 2 471 378 A1
- (71) Hils, Claudio
(51) **E04C 2/42** (11) 2 470 731 A1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B23K 9/095** (11) 2 470 323 A2
(51) **F16B 13/00** (11) 2 108 851 B1
- (71) Hinni AG
(51) **E03B 9/02** (11) 2 472 012 A2
- (71) Hiroshima University
(51) **C12N 15/09** (11) 2 471 916 A1
- (73) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) **H04L 12/24** (11) 2 028 791 B1
- (71) Histosonics, Inc.
(51) **A61B 17/225** (11) 2 470 087 A2
(51) **A61N 7/00** (11) 2 470 267 A2
- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd.
(51) **A61B 8/00** (11) 1 977 693 B1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01F 1/684** (11) 2 472 236 A1
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 251 910 B1
- (73) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.
(51) **G03F 7/038** (11) 1 087 263 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **B60K 17/30** (11) 2 471 680 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 472 010 A1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.
(51) **G09G 3/34** (11) 2 375 400 A3
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd.
(51) **B25B 21/00** (11) 2 471 633 A2
(51) **G05B 19/048** (11) 2 470 967 A2
- (73) Hitachi Koki CO., LTD.
(51) **B25F 5/02** (11) 2 129 497 B1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **C22C 1/02** (11) 2 471 965 A1
(51) **C23C 24/00** (11) 2 471 974 A1
(51) **F04D 29/54** (11) 2 472 127 A2
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 6/00** (11) 2 471 458 A1
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 071 667 A3
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **F04D 29/28** (11) 2 189 663 A3
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
(51) **G06K 9/34** (11) 2 241 999 A3
- (71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd.
(51) **H01M 2/20** (11) 2 093 819 A3
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **G06K 13/08** (11) 2 320 352 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60R 1/00** (11) 1 964 718 A3
(51) **B61D 17/06** (11) 1 897 775 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 1 433 924 B1
(51) **G01J 1/42** (11) 2 109 101 B1
(51) **G01N 27/62** (11) 2 472 253 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 026 187 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 344 947 B1
(51) **H02P 9/10** (11) 1 507 331 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 1 865 672 A3
- (71) Hiwase, Devendra Keshaoarao
(51) **A61K 39/395** (11) 2 470 212 A1
- (71) Hochiki Corporation
(51) **G01N 21/53** (11) 2 472 250 A1
- (73) Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd
(51) **A41D 15/00** (11) 2 322 046 B1
- (71) Hochschule Osnabrück
(51) **G07C 5/00** (11) 2 471 047 A1
- (73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) **F04D 29/22** (11) 2 261 510 B1
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) **C07D 209/86** (11) 2 471 771 A1
- (71) Hof, Refael
(51) **A61F 7/00** (11) 2 470 131 A2
- (71) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH
(51) **F16D 23/04** (11) 2 472 134 A2
- (71) Hofmann, Peter
(51) **B60G 11/08** (11) 2 470 384 A1

- (71) **Höganäs AB**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 472 531 A1
- (71) **Holmer, Alfons**
(51) **E01H 5/02** (11) 2 363 534 A3
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 368 664 A3
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **H01B 11/18** (11) 2 085 979 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 272 695 B1
(51) **B60K 15/03** (11) 2 361 797 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 008 896 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 388 183 B1
(51) **B62D 25/06** (11) 2 471 697 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 471 698 A1
(51) **B62K 25/20** (11) 2 471 704 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 2 472 086 A1
(51) **F02M 35/16** (11) 2 472 094 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 472 490 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 472 493 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 471 261 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62M 7/02** (11) 1 978 215 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 784 261 B1
(51) **C01D 15/02** (11) 2 470 475 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 471 886 A2
(51) **F01D 17/14** (11) 1 790 829 A3
(51) **F02K 1/76** (11) 1 918 562 B1
(51) **F41G 3/14** (11) 2 151 661 B1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 472 226 A2
(51) **G01C 21/32** (11) 2 472 227 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 1 980 869 A3
(51) **G06F 1/18** (11) 2 472 349 A2
(51) **G06F 1/18** (11) 2 472 350 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 472 435 A2
(51) **G07C 5/00** (11) 2 354 992 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 2 106 067 B1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 059 058 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F04D 27/00** (11) 2 472 122 A2
- (71) **Hong, Sang Wook**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 472 465 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 472 466 A2
- (73) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**
(51) **A61F 2/20** (11) 2 240 120 B1
- (71) **HORIBA Europe GmbH**
(51) **G01L 3/16** (11) 2 470 873 A1
- (71) **Horizon International Inc.**
(51) **B65H 45/16** (11) 2 471 732 A1
- (71) **Horizon Innovations Technologies**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 470 006 A2
- (71;73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/02** (11) 2 471 723 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 247 513 B1
- (71) **Hough Ear Institute**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 470 015 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **G02C 7/12** (11) 2 472 307 A1
- (73) **HPV Technologies, Inc**
(51) **H04R 9/02** (11) 1 790 196 B1
- (71) **Hsu, Kun-Yuan**
(51) **B63B 21/04** (11) 2 325 077 A3
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 146 266 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 466 681 A3
- (51) **H04W 4/22** (11) 2 472 917 A1
(51) **H04W 8/30** (11) 2 451 203 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 360 966 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 472 958 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 200 374 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 472 986 A1
- (73) **Hu, Bobby**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 226 157 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 472 395 A1
(51) **H01R 11/00** (11) 2 472 676 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 472 776 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 472 858 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 472 859 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 472 952 A1
- (71) **Huawei Marine Networks Co., Limited**
(51) **H04B 10/08** (11) 2 472 745 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 157 707 B1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 471 194 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 472 746 A1
(51) **H04B 10/12** (11) 2 472 748 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 472 754 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 197 136 B1
(51) **H04L 5/22** (11) 2 472 767 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 252 005 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 472 782 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 472 789 A1
(51) **H04L 12/42** (11) 2 472 793 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 204 952 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 472 802 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 472 803 A2
(51) **H04L 25/493** (11) 2 472 807 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 816 A1
(51) **H04M 3/523** (11) 2 472 840 A2
(51) **H04N 7/00** (11) 2 472 857 A1
(51) **H04N 7/64** (11) 2 472 873 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 471 271 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 472 913 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 472 916 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 472 928 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 471 290 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 472 933 A1
(51) **H04W 16/20** (11) 2 472 935 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 472 940 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 472 944 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 472 965 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 472 967 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 471 327 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 472 976 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 472 982 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 472 994 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 472 998 A1
(51) **H04W 92/04** (11) 1 916 803 B1
(51) **H05K 7/12** (11) 2 473 017 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 471 351 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 242 659 B1
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 471 688 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 142 402 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 388 167 A3
- (71) **Hughes Electronics Limited**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 471 189 A1
- (71) **Hughes, Timothy Peter**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 470 212 A1
- (71) **Huh, Sea-Kyoung**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 453 717 A3
- (71) **Huiyang Allan Plastics & Electric Industries Co., Limited**
(51) **A47J 43/08** (11) 2 471 425 A1
- (71) **Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H01H 13/79** (11) 2 472 543 A1
- (71) **Humboldt Universität zu Berlin**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 470 550 A1
- (73) **Hunkeler AG**
(51) **B26D 5/32** (11) 2 386 389 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 472 421 A1
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 324 963 B1
- (73) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) **F02N 11/10** (11) 1 637 731 B1
- (71) **Hutchinson Technology Incorporated**
(51) **G01J 3/42** (11) 2 470 872 A1
- (71) **Hyb D.O.O.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 470 064 A1
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 470 069 A1
- (73) **HydroTec Gesellschaft für ökologische Verfahrenstechnik mbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 700 826 B1
- (71) **Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 472 009 A1
- (71) **Hyundai Infracore Co., Ltd**
(51) **H04B 10/16** (11) 2 472 749 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 441 985 A3
- (71) **Hyundai Steel Company**
(51) **B21D 37/16** (11) 2 471 611 A2
(51) **C22B 7/02** (11) 2 471 962 A1
(51) **C22B 7/04** (11) 2 471 963 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 319 605 B1
(51) **B01D 71/64** (11) 2 471 592 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 2 471 987 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **C04B 37/00** (11) 2 301 907 B1
- (73) **Icera Canada ULC**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 102 992 B1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 284 314 B1
- (71) **Ichiko Industries, Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 345 836 A3
- (73) **ICinnovation BV**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 092 944 B1
- (71) **Icomera AB**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 472 740 A1
- (73) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 254 542 B1
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 385 323 A3
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 113 533 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 471 972 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **B01J 23/85** (11) 1 145 763 B1
- (71) **Identx GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 955 A2
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 470 656 A1

- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 042 712 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 2 224 118 B1
- (73) **IGEL Electric GmbH**
(51) *H02B 11/167* (11) 2 248 236 B1
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) *C07D 213/22* (11) 1 409 459 B1
- (71) **Igisu Co., Ltd.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 471 546 A1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/34* (11) 2 472 484 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) *F21V 21/03* (11) 1 916 474 A3
- (71) **IHI Corporation**
(51) *B23K 37/04* (11) 2 471 628 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *F16B 37/08* (11) 2 470 802 A1
(51) *F16L 55/11* (11) 1 851 477 B1
- (71) **illumina, Inc.**
(51) *C12P 19/34* (11) 2 470 669 A1
- (71) **Imbert, Claude**
(51) *G21F 7/005* (11) 2 471 075 A1
- (73) **IMEC**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 722 501 B1
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 469 979 A3
- (71) **Immune Disease Institute, Inc.**
(51) *G01N 33/566* (11) 2 472 262 A2
- (71) **Immunotope, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 470 200 A1
- (71) **Imper S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 471 433 A1
- (71) **In novo d.o.o.**
(51) *E01F 13/02* (11) 2 472 006 A2
- (71) **Inbicon A/S**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 470 295 A2
- (71) **Ind-Swift Laboratories Limited**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 471 780 A1
- (71) **Indepth Pty Ltd**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 471 350 A1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *G01F 23/24* (11) 2 128 575 B1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) *A47L 15/00* (11) 2 471 432 A2
- (71) **Indi Implant Systems GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 470 112 A1
- (71) **Indian Ocean Medical Inc.**
(51) *A61B 1/045* (11) 2 470 059 A1
- (71) **Indian Space Research Organisation**
(51) *H03M 13/23* (11) 2 471 183 A1
- (71) **Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University**
(51) *C02F 3/34* (11) 2 471 750 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 853 018 A3
- (71) **Industrias Galtés S.A.**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 472 036 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G01L 19/08* (11) 2 287 586 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 472 698 A2
(51) *H04B 1/7115* (11) 1 504 541 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 141/10* (11) 2 236 590 B1
- (71) **Infus S.A.**
(51) *C21D 5/00* (11) 2 471 960 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) *A61M 11/00* (11) 2 397 177 A3
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) *E05B 71/00* (11) 2 470 737 A1
- (71) **Ingeteam Technology S.A.**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 472 107 A2
- (71) **Inha-Industry Partnership Institute**
(51) *H04N 9/64* (11) 2 472 876 A2
- (71) **Innopharmax, inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 471 519 A1
- (71) **Innoprax AG**
(51) *B65D 23/12* (11) 2 470 433 A1
- (73) **Innovational Holdings, LLC**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 863 408 B1
- (71) **Innovative Health Technologies, LLC**
(51) *A61L 15/00* (11) 2 470 220 A1
- (71) **INP Greifswald Leibniz-institut Fuer Plasmaforschung Und Technologie E. V.**
(51) *H05H 1/24* (11) 2 471 348 A1
- (71) **Inpria Corporation**
(51) *G03F 7/004* (11) 2 392 969 A3
- (71) **Institut Curie**
(51) *C07H 19/167* (11) 2 471 804 A1
- (73) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux**
(51) *E04B 5/23* (11) 2 231 946 B1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *C12N 9/18* (11) 1 913 136 B1
- (71) **Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH**
(51) *F28F 3/08* (11) 2 470 852 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) *C12N 9/18* (11) 1 913 136 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 470 674 A2
- (71) **Institut Pasteur**
(51) *C07H 19/167* (11) 2 471 804 A1
(51) *G01N 33/573* (11) 2 470 909 A2
- (71) **Institut Pasteur De Lille**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 470 674 A2
- (71) **Institute Of Subtropical Agriculture, Chinese Acadademy of Sciences**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 471 808 A1
- (71) **Instituto de Biomecanica de Valencia**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 471 473 A1
- (71) **Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A.**
(51) *C07K 14/575* (11) 2 471 811 A1
- (71) **Instituto Europeo di Oncologia S.r.l.**
(51) *A61K 51/08* (11) 2 471 557 A1
- (71) **Institut For Energietechnik**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 470 289 A1
- (73) **Instytut Biotechnologii I Antybiotykw**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 706 494 B1
- (71) **Instytut Laczności Państwowy Instytut Badawczy**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 472 273 A2
- (71) **Instytut Włokien Naturalnych I Roslin Zielarskich**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 470 602 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 472 426 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 472 587 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 471 199 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 471 207 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 2 472 834 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 472 856 A2
(51) *H04W 4/06* (11) 2 471 285 A2
(51) *H04W 4/12* (11) 2 471 286 A2
(51) *H04W 8/26* (11) 2 471 288 A2
(51) *H04W 28/18* (11) 2 471 303 A2
(51) *H04W 48/10* (11) 2 471 314 A2
(51) *H04W 48/20* (11) 2 471 319 A2
(51) *H04W 52/02* (11) 2 471 322 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 471 323 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 471 325 A2
- (73) **Intel Mobile Communications Technology GmbH**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 447 914 B1
- (71) **Intematix Technology Center Corporation**
(51) *H01L 33/44* (11) 2 472 610 A2
- (71) **Interbros GmbH**
(51) *A46B 7/06* (11) 2 471 408 A2
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 5/02* (11) 2 471 209 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 471 284 A1
- (71) **Intergrated Security Manufacturing Limited**
(51) *G06F 11/20* (11) 2 470 993 A1
- (71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) *H01F 41/02* (11) 2 472 535 A1
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) *A61K 31/4412* (11) 2 471 534 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 2 426 134 A3
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 1/30* (11) 2 366 134 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 260 424 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 508 200 B1
- (71) **Intersil Americas Inc.**
(51) *H01L 21/8234* (11) 2 209 138 A3
(51) *H01L 27/088* (11) 2 202 794 A3
- (71) **Intervet International BV**
(51) *C12N 15/117* (11) 2 471 926 A2
- (73) **inTEST Corporation**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 947 466 B1
- (71) **Intouch Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 470 986 A2
- (71) **Intsig Information Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 372 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 470 089 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 470 106 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 471 484 A2

- (71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 471 570 A2
(51) **A61M 31/00** (11) 2 471 571 A2
- (73) **Intune Technologies Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 993 239 B1
- (73) **Invacare Corporation**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 311 420 B1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 471 006 A2
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 1/46** (11) 2 470 462 A1
- (71) **Inventum Holding B.V.**
(51) **F25B 30/02** (11) 2 470 842 A1
- (71) **Invista Technologies S.a r.l.**
(51) **C08G 65/20** (11) 2 470 586 A1
- (71) **logen Energy Corporation**
(51) **C07C 51/44** (11) 2 470 490 A1
(51) **C07C 51/44** (11) 2 470 491 A1
- (73) **ION Geophysical Corporation**
(51) **G02B 26/08** (11) 1 890 181 B1
- (71) **IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH**
(51) **H02G 15/103** (11) 2 472 688 A2
(51) **H02G 15/103** (11) 2 472 689 A2
- (71) **Iplink Limited**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 471 258 A1
- (73) **Ipsen International GmbH**
(51) **F27B 5/10** (11) 2 313 533 B1
- (73) **Iptoserv GmbH**
(51) **A61F 5/41** (11) 2 332 500 B1
- (71) **IRM LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 470 526 A1
- (71) **Irvine, David**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 472 430 A1
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) **A01N 37/40** (11) 1 720 408 B1
- (71) **iScience Interventional Corporation**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 471 563 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) **E05D 11/08** (11) 2 472 038 A1
(51) **E05D 11/10** (11) 2 472 039 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **G01G 11/00** (11) 1 281 941 B1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/44** (11) 2 006 560 B1
- (71) **ISIS Innovation Limited**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 470 472 A1
- (71) **Isis Innovation Ltd**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 470 233 A2
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 256 201 A3
- (71) **Isoloc Schwingungstechnik GmbH**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 472 142 A2
- (71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A.**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 471 810 A1
- (71) **Isurvey AS**
(51) **B63B 21/22** (11) 2 470 420 A2
- (71) **ITI Scotland Limited**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 470 294 A2
- (71) **ITIS Global Services Limited**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 472 971 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 472 972 A2
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 471 684 A1
- (73) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 336 508 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 580 421 B2
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 19/00** (11) 1 716 820 B1
(51) **A61K 6/083** (11) 2 081 541 B1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) **H01J 61/34** (11) 2 141 730 A3
(51) **H01J 61/54** (11) 2 472 561 A1
- (71) **IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 472 256 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 105 587 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 471 705 A1
- (71) **J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 5/18** (11) 2 470 319 A2
- (73) **J.S. Staedtler GmbH & Co. KG**
(51) **B43K 19/00** (11) 2 133 214 B1
- (71) **Jakks Pacific, Inc.**
(51) **A63H 1/00** (11) 2 470 278 A2
- (71) **Jané S.A.**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 471 695 A2
- (73) **Janich GmbH & Co. KG**
(51) **F23L 11/00** (11) 1 978 304 B1
- (71) **Jansen, Gabriele**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 470 562 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 015 748 B1
- (73) **Janssen R&D Ireland**
(51) **C07D 487/08** (11) 2 238 142 B1
- (71) **Janvier, Benoît**
(51) **F01K 17/00** (11) 2 470 754 A1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **H01R 13/631** (11) 1 667 287 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 460 778 A3
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 751 A2
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 752 A2
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 753 A2
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 754 A2
(51) **C03B 19/09** (11) 2 471 755 A2
(51) **C30B 15/10** (11) 2 471 979 A2
(51) **C30B 35/00** (11) 2 471 982 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 101 087 A3
(51) **F16H 61/662** (11) 2 428 710 A3
(51) **F16H 61/662** (11) 2 428 711 A3
- (71) **Jawon Medical Co., Ltd**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 471 443 A2
- (71) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 471 538 A1
- (71) **JDM Innovation GmbH**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 471 251 A1
- (73) **Jemco Inc.**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 942 102 B1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21D 6/00** (11) 1 477 574 B1
(51) **C22C 38/02** (11) 1 207 214 B1
- (73) **Jiang, Xiaoping**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 178 160 B1
- (71) **Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 471 814 A1
- (71) **Jiashan Jinghui Photoelectricity Technology Co., Ltd.**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 472 173 A2
- (71) **Jimmyjane, Inc.**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 470 145 A2
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 2 471 891 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 2 471 891 A1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 954 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 955 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 956 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 957 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 958 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 960 A3
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 962 A3
- (71) **Johanson Holdings, LLC**
(51) **G01N 11/04** (11) 2 470 879 A2
- (71) **Johanson, Kerry**
(51) **G01N 11/04** (11) 2 470 879 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 471 507 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 471 508 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 471 509 A1
- (73) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) **H01R 11/28** (11) 2 172 994 B1
- (73) **Johnson Electric Switzerland AG**
(51) **H02K 5/26** (11) 1 492 214 B1
- (73) **Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 1 523 362 B1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 694 427 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **H01M 4/92** (11) 2 472 657 A1
- (71) **Johnson, R. Brent**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 159 680 A3
- (71) **Johnsonite Inc.**
(51) **E04F 19/02** (11) 2 110 493 A3
- (71) **Joray, Eric**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 470 966 A2
- (71) **Jørn Krab Holding APS**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 169 166 A3
- (71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) **C21C 5/52** (11) 2 471 959 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **C07C 49/84** (11) 2 112 133 B1

- (71) **JT International S.A.**
(51) **A24B 3/04** (11) 2 470 030 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 444 297 A3
(51) **F16H 55/06** (11) 2 472 145 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 472 232 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 472 233 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **F16H 55/22** (11) 2 431 634 A3
- (73) **JUKI CORPORATION**
(51) **D05B 37/02** (11) 1 174 534 B2
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 472 784 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 472 930 A1
- (71) **Jura Elektroapparate AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 471 423 A1
- (73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 883 699 B1
- (71) **Jusung Engineering Co. Ltd.**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 428 992 A3
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **G03B 21/20** (11) 2 472 317 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **H04N 5/202** (11) 2 472 849 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 471 896 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 472 659 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 193 937 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B66C 23/86** (11) 2 241 529 B1
(51) **H01F 1/24** (11) 2 472 530 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 472 220 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 213 532 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **G01C 11/04** (11) 2 472 221 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 103 905 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **C22C 33/00** (11) 2 471 969 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 471 993 A1
(51) **F25B 9/00** (11) 2 472 201 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 2 249 171 B1
(51) **G21C 19/02** (11) 2 472 525 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 284 896 B1
(51) **H02J 3/46** (11) 2 472 695 A1
(51) **H03H 11/04** (11) 2 429 076 A3
(51) **H04N 5/361** (11) 1 067 606 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 421 253 A3
(51) **H04N 21/433** (11) 2 472 895 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 471 280 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 471 678 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 426 812 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 471 544 A1
- (73) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) **B24B 33/02** (11) 1 986 816 B1
- (71) **Kadletz, Konrad**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 471 159 A2
- (71) **Kaiping Hunghon Garment Accessories Co., Ltd**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 471 393 A1
- (71) **Kalexsyn Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 470 194 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **A23C 11/04** (11) 2 067 406 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 471 870 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 1 930 375 B1
(51) **H05B 33/12** (11) 2 473 009 A1
- (71) **Kansai Coke And Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 471 749 A1
- (71) **Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 472 655 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **C12P 7/02** (11) 2 471 939 A1
- (73) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 676 562 B1
- (71) **Kapelski, Rainer**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 470 457 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G01S 13/88** (11) 2 472 289 A1
- (73) **Karl, Fred**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 237 490 B1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 472 400 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 472 424 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 472 425 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 817 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **C12N 9/36** (11) 2 470 648 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 472 128 A1
(51) **F16D 65/20** (11) 2 472 135 A1
- (73) **KBA-MePrint AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 156 951 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 470 135 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 471 562 A2
- (71) **Kee, Won-Do**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 470 946 A1
- (71) **Keeler Limited**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 470 062 A1
- (71) **Keeper Security, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 470 988 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 272 695 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) **C02F 9/14** (11) 2 470 480 A1
- (71) **Kelly, Daniel E.**
(51) **A47B 81/00** (11) 2 470 049 A1
- (71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 470 403 A2
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) **H01G 2/16** (11) 2 471 079 A2
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 470 322 A1
- (73) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23P 15/28** (11) 2 305 416 B1
- (71) **Kenter, Rainer**
(51) **A47L 11/20** (11) 2 470 055 A2
- (73) **Kerfoot, William**
(51) **C09K 8/66** (11) 2 139 968 B1
- (71) **Ketten-Wulf Betriebs-GmbH**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 471 736 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 2 471 737 A1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 292 479 B1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) **G01V 8/12** (11) 2 261 694 B1
(51) **G01V 8/12** (11) 2 261 695 B1
- (71) **Keystone Retaining Wall Systems, Inc.**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 472 016 A2
(51) **E04B 1/00** (11) 2 472 017 A2
- (71) **KGmed GmbH**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 471 004 A1
- (71) **Khair, Mohammad**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 471 445 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) **B29C 49/78** (11) 2 470 348 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 865 131 A3
- (71) **Kim, JongHae**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 471 374 A1
- (71) **Kim, Michael J.**
(51) **A23C 11/10** (11) 2 471 374 A1
- (71) **Kim, Seok Hwan**
(51) **B60G 17/044** (11) 2 471 675 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/537** (11) 1 885 922 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 094 184 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 581 297 B1
(51) **C08L 9/02** (11) 2 471 855 A2
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 471 483 A1
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 471 927 A1
- (71) **Kjellberg-Stiftung**
(51) **F42B 33/06** (11) 2 431 704 A3
- (71) **KJT Enterprises, Inc.**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 470 928 A1
- (71;73) **Klosterfrau Berlin GmbH**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 173 387 B1
(51) **A61L 2/07** (11) 2 471 558 A1
- (73) **KML Linear Motion Technology GmbH**
(51) **F16C 29/00** (11) 2 293 418 B1
- (71) **Knorr-Bremse GmbH**
(51) **B60R 3/02** (11) 2 470 396 A1
(51) **B61B 1/02** (11) 2 470 407 A1
- (71) **Knowles Electronics Asia PTE. Ltd.**
(51) **H04R 7/04** (11) 2 472 905 A1
- (73) **Knürr GmbH**
(51) **H01R 25/00** (11) 2 321 882 B1
- (73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/86** (11) 2 241 529 B1
- (71) **Kobelco Eco-solutions Co., Ltd.**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 471 749 A1
- (71) **Kochan, Bernd**
(51) **B44D 3/12** (11) 2 470 378 A1

- (71:73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/004** (11) 2 072 252 A3
(51) **B41F 13/60** (11) 1 708 945 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 27/00** (11) 2 415 603 B1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 141 020 B1
(51) **B65H 16/10** (11) 1 708 942 B2
- (71) **Koha Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 472 567 A2
- (73) **Köhler, Heinz-Gerd**
(51) **A21C 1/02** (11) 2 337 454 B1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 085 688 B1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B05C 1/08** (11) 2 275 210 A3
(51) **B42C 5/02** (11) 1 872 963 A3
- (71) **Koller, Tobias**
(51) **F16F 1/26** (11) 2 472 137 A2
- (73) **Kömmerling Chemische Fabrik GmbH**
(51) **C08L 23/02** (11) 2 190 919 B1
- (71) **Komolrochanaporn, Naris**
(51) **F16L 37/091** (11) 2 472 161 A2
- (73) **Komori Corporation**
(51) **B41F 27/12** (11) 2 093 062 B1
- (71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 672 653 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 470 463 A1
(51) **B66B 29/00** (11) 2 470 464 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 472 841 A1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 472 389 A2
- (71) **König, Christian**
(51) **A45D 24/22** (11) 2 471 402 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 197 153 B1
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 470 099 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 471 481 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 1 917 645 B1
(51) **G08C 25/02** (11) 2 471 052 A1
(51) **H01L 31/055** (11) 2 471 108 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 472 612 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 922 905 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 471 342 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 471 343 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 471 344 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 471 345 A2
- (73) **Kopar Oy**
(51) **F26B 11/04** (11) 1 664 646 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 471 910 A2
(51) **G01N 15/06** (11) 2 472 248 A2
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 472 290 A2
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **H04H 20/71** (11) 2 472 751 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61K 31/465** (11) 2 470 180 A2
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/02** (11) 2 471 821 A1
- (73) **Körner, Hans-Holger**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 317 288 B1
- (71) **Koss Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 471 275 A1
- (71) **Kostek, Stanislaw Jr.**
(51) **C10G 1/10** (11) 2 470 621 A2
- (71) **Kostek, Stanislaw Sr.**
(51) **C10G 1/10** (11) 2 470 621 A2
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **C07D 239/36** (11) 2 471 782 A1
- (71) **Kozlowski, Ryszard**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 470 602 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/22** (11) 2 471 502 A1
(51) **A61K 8/22** (11) 2 471 503 A1
(51) **A61K 8/22** (11) 2 471 504 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 471 505 A1
(51) **A61K 8/92** (11) 2 471 506 A1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A61K 9/46** (11) 1 830 802 B1
- (73) **Kraton Polymers US LLC**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 406 315 B1
- (73) **Krause, Karl-Heinz**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 181 583 B1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/22** (11) 2 120 001 B1
- (71) **Krauter, Günter**
(51) **A42B 3/00** (11) 2 422 636 A3
- (71:73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 108 501 A3
(51) **B29C 49/64** (11) 2 226 180 B1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 253 454 B1
(51) **B65C 9/40** (11) 2 157 021 B1
(51) **B65G 47/71** (11) 2 471 728 A1
(51) **B65H 16/04** (11) 2 110 353 B1
- (71) **KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **D05B 33/00** (11) 2 470 698 A1
- (71) **KSPINE, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 470 091 A1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 470 215 A2
- (73) **KT Co. Ltd.**
(51) **B23K 1/08** (11) 1 321 215 B1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 196 292 A3
- (73) **Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 126 645 B1
- (71) **Kulkarni, Sachin Hanmant**
(51) **B32B 27/12** (11) 2 470 368 A2
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **H01M 4/139** (11) 2 472 649 A1
- (71) **Kurtz GmbH**
(51) **B29C 44/34** (11) 2 402 137 A3
- (71) **Kuss, Hans**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 471 159 A2
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F16H 55/18** (11) 2 410 208 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B41J 2/335** (11) 2 471 661 A1
(51) **C23C 16/507** (11) 2 471 973 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 364 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 365 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 366 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 367 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 368 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 369 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 472 613 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 472 619 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 472 620 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **H04N 1/32** (11) 2 472 846 A2
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) **G03G 21/12** (11) 2 472 338 A2
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 336 934 A3
- (71) **Kyoraku CO., LTD**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 471 643 A2
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **G01J 1/00** (11) 2 470 871 A1
- (71:73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 240 294 B1
(51) **G02B 27/09** (11) 2 472 305 A1
- (73) **L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procédes Georges Claude**
(51) **F25J 3/04** (11) 2 167 892 B1
- (71:73) **L'Oréal**
(51) **A45D 7/06** (11) 2 470 044 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 2 322 136 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 470 155 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 2 470 158 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 1 011 619 B2
(51) **B65D 81/32** (11) 2 310 293 B1
- (71) **La Buvette**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 471 357 A1
- (71) **La Felsinea S.r.L.**
(51) **B02C 18/30** (11) 2 471 601 A1
- (73) **LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A.**
(51) **C08B 37/10** (11) 1 675 875 B1
- (71) **Lacks Enterprises, Inc.**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 470 608 A1
- (71) **Lacroix Sofrel**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 470 870 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 471 727 A1
- (71) **Lako Forest OY Ltd**
(51) **A01G 23/08** (11) 2 470 002 A1
- (71) **Lampalzer, Ralf**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 471 486 A2
- (71) **LANDA LABS (2012) LTD.**
(51) **H02N 3/00** (11) 2 471 170 A2
- (73) **LANDEC CORPORATION**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 229 150 B1
- (71) **Lano Group Oy**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 472 487 A2
- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **G06F 9/30** (11) 0 942 359 B1
- (73) **Lanxess Corporation**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 334 722 B1

- (71:73) Lanxess Deutschland GmbH
(51) *C08K 3/00* (11) 2 334 722 B1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 471 852 A1
(51) *C08L 53/02* (11) 2 470 604 A2
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) *C08K 3/00* (11) 2 471 851 A1
(51) *C09C 1/22* (11) 2 471 877 A1
(51) *C09C 1/22* (11) 2 471 878 A1
- (71) LANXESS International SA
(51) *B01J 19/18* (11) 2 471 594 A1
- (71) Lasermax Roll Systems, Inc.
(51) *B26D 7/01* (11) 2 470 336 A1
- (71) Lawrie-Fussey, Thomas William
(51) *F16B 12/20* (11) 2 472 131 A2
- (71) LDR Industries Inc.
(51) *E03C 1/06* (11) 2 472 013 A1
- (71) Lee, Sup Joo
(51) *C08F 2/02* (11) 2 471 821 A1
- (71) Lee, Tsung-Ming
(51) *F41A 33/06* (11) 2 472 213 A1
- (73) Leica Geosystems AG
(51) *G01C 15/00* (11) 2 142 884 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 016 473 B1
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH
(51) *G02B 21/36* (11) 2 472 302 A2
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d.
(51) *A61K 9/14* (11) 2 471 513 A1
- (71) Lenzing AG
(51) *D01F 2/28* (11) 2 470 695 A1
- (71) Lewis, Robert Lewis
(51) *E01F 13/02* (11) 2 470 721 A2
- (71) Lexicor Medical Technology, LLC
(51) *G06F 19/00* (11) 2 471 016 A1
- (71) Lexmark International, Inc.
(51) *B41J 2/18* (11) 2 471 660 A1
- (71) Lextar Electronics Corp.
(51) *H01L 33/46* (11) 2 472 611 A2
- (71) LFB Biomedicaments
(51) *A61J 1/10* (11) 2 470 147 A1
- (73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
(51) *B23K 9/025* (11) 2 127 795 B1
- (71:73) LG Chem, Ltd.
(51) *C08G 64/20* (11) 1 807 465 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 471 910 A2
(51) *H01M 2/08* (11) 2 472 634 A1
(51) *H01M 2/36* (11) 2 472 645 A2
(51) *H01M 4/02* (11) 2 472 647 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 472 667 A2
- (71:73) LG Electronics
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 378 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 387 193 B1
- (71:73) LG Electronics Inc.
(51) *A47L 9/10* (11) 2 471 428 A2
(51) *A47L 11/34* (11) 2 117 404 B1
(51) *B01D 46/42* (11) 2 470 286 A1
(51) *C03C 8/00* (11) 2 470 482 A2
(51) *D06F 33/00* (11) 2 470 699 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 470 700 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 470 701 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 470 702 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 470 703 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 470 704 A2
(51) *D06F 35/00* (11) 2 470 705 A2
(51) *D06F 37/20* (11) 2 319 973 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 470 706 A1
- (51) *D06F 37/20* (11) 2 470 707 A1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 470 708 A1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 470 709 A1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 470 710 A1
(51) *D06F 37/22* (11) 2 470 711 A2
(51) *D06F 37/22* (11) 2 470 712 A2
(51) *F04B 35/04* (11) 1 971 779 B1
(51) *F24D 3/18* (11) 2 472 188 A2
(51) *F24F 1/00* (11) 2 472 191 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 470 944 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 470 945 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 470 946 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 947 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 948 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 949 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 950 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 951 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 470 952 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 472 309 A2
(51) *G03H 1/22* (11) 2 470 965 A2
(51) *G06F 1/26* (11) 2 472 353 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 472 357 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 1 679 240 B1
(51) *G08G 1/0968* (11) 2 075 779 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 472 500 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 472 501 A1
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 472 589 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 056 482 A3
(51) *H04B 1/38* (11) 2 056 483 A3
(51) *H04B 7/04* (11) 2 471 193 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 472 735 A2
(51) *H04B 7/14* (11) 2 471 195 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 471 200 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 1 796 302 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 472 762 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 472 764 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 838 037 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 1 679 846 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 471 226 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 471 232 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 471 233 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 827 A1
(51) *H04L 29/10* (11) 2 471 245 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 777 921 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 472 832 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 472 838 A1
(51) *H04N 1/21* (11) 2 472 845 A2
(51) *H04N 5/74* (11) 1 889 476 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 471 317 A2
- (71:73) LG ELECTRONICS INC.
(51) *A63F 13/12* (11) 2 244 481 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 204 621 A3
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 472 591 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 262 053 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 826 A1
- (71:73) LG Electronics, Inc.
(51) *F04C 23/00* (11) 2 472 116 A2
(51) *F04D 29/38* (11) 2 472 125 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 488 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 815 476 B1
(51) *H05B 6/64* (11) 1 579 152 B1
- (71) LG Hausys, Ltd.
(51) *C08J 5/18* (11) 2 471 849 A2
(51) *C09J 133/06* (11) 2 471 883 A2
- (71) LG Innotek Co., Ltd
(51) *H01L 33/48* (11) 2 383 805 A3
- (71) LG Innotek Co., Ltd.
(51) *C01B 31/36* (11) 2 470 473 A2
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 472 462 A1
(51) *H01B 1/16* (11) 2 472 526 A2
(51) *H01L 33/62* (11) 2 348 552 A3
- (71) LG Siltron Incorporated
(51) *H01L 21/304* (11) 2 472 571 A2
- (71) Liang, Hsu
(51) *A41D 13/08* (11) 2 471 394 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 472 359 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 2 472 360 A2
- (71) Liao, Henry H.
(51) *F24J 2/54* (11) 2 472 197 A1
(51) *H01L 31/052* (11) 2 472 600 A1
- (71) Life Technologies Corporation
(51) *B01J 2/00* (11) 2 233 202 A3
(51) *C25B 13/00* (11) 2 470 691 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 2 470 891 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 2 470 892 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 470 912 A2
- (71) LightLab Sweden AB
(51) *H01J 1/304* (11) 2 472 552 A1
(51) *H01J 1/304* (11) 2 472 553 A1
- (71) Lin, Chia-Yen
(51) *A63H 33/04* (11) 2 471 584 A2
- (71) Lin, Shi-Lung
(51) *C12N 15/113* (11) 2 470 655 A1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *C07B 33/00* (11) 2 471 765 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 472 211 A2
- (71) Lindén, Anders
(51) *A61K 38/20* (11) 2 470 195 A1
- (71) Linear Technology Corporation
(51) *H04L 12/10* (11) 2 282 445 A3
- (71) Lockheed Martin Corporation
(51) *B64C 27/10* (11) 2 060 487 A3
- (71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)
(51) *B64B 1/00* (11) 2 230 173 A3
- (71) Lockie, Douglas Gene
(51) *H01L 27/146* (11) 2 472 581 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 2 472 582 A2
- (71) Loewe Opta GmbH
(51) *H04H 40/18* (11) 2 472 752 A2
- (71) Löffler, Michael
(51) *F28D 20/00* (11) 2 470 850 A2
- (73) Logrhythm, Inc.
(51) *G06F 11/22* (11) 1 955 159 B1
- (71) Lonza AG
(51) *B01J 19/00* (11) 2 470 296 A1
- (71) Lopez, Angel Francisco
(51) *A61K 39/395* (11) 2 470 212 A1
- (71) Lotts Co., Ltd.
(51) *A61B 5/053* (11) 2 471 453 A1
- (71) LS Industrial Systems Co., Ltd
(51) *H01H 9/54* (11) 2 381 455 A3
- (71) LSI Corporation
(51) *G06F 13/40* (11) 2 472 411 A1
- (71) LSIS Co., Ltd.
(51) *G06K 19/07* (11) 2 472 437 A2
(51) *H01H 1/20* (11) 2 472 537 A1
(51) *H01H 71/16* (11) 2 472 549 A1
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) *G03F 1/20* (11) 0 949 538 B1
- (71) Lumidigm, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 2 471 023 A1
- (71) Lumiphore, Inc.
(51) *C07D 259/00* (11) 2 470 513 A1

- (71) **Lurey, Craig B.**
(51) *G06F 7/04* (11) 2 470 988 A1
- (73) **Lurgi GmbH**
(51) *C07C 29/80* (11) 2 241 544 B1
- (71) **LUXeXcel Holding BV.**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 469 309 A3
- (71) **Lynex APS**
(51) *B62D 55/084* (11) 2 470 414 A1
- (71) **Lynn, Lawrence Allan**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 470 065 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C07C 51/12* (11) 2 470 489 A2
- (71) **Lysando Aktiengesellschaft**
(51) *C12N 9/36* (11) 2 470 648 A1
- (71) **M.B.H. Developpement**
(51) *A47C 9/02* (11) 2 471 415 A1
- (71) **Ma, Fuyuan**
(51) *H01M 2/26* (11) 2 472 641 A1
(51) *H01M 4/26* (11) 2 472 652 A1
- (71) **Ma, Lili**
(51) *F04C 23/00* (11) 2 472 115 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) *C25D 3/46* (11) 2 470 692 A1
- (71) **Macdermid Offshore Solutions, LLC**
(51) *C10M 163/00* (11) 2 470 627 A1
- (73) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) *F01L 1/46* (11) 2 041 464 B1
- (73) **Macrogen Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 228 455 B1
- (71) **Madison Filter 981 Limited**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 471 589 A1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *B60R 13/02* (11) 1 975 003 A3
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 469 137 A3
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) *B01D 29/11* (11) 2 470 281 A1
(51) *B29C 65/44* (11) 2 193 909 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 243 947 B1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) *B01D 35/18* (11) 2 305 360 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *B24B 23/00* (11) 2 471 632 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 471 634 A1
(51) *F02B 63/02* (11) 2 363 586 A3
(51) *H01M 10/42* (11) 2 472 666 A1
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 914 651 B1
(51) *A61M 5/00* (11) 2 249 273 B1
(51) *A61M 5/145* (11) 2 337 595 B1
(51) *C07C 231/02* (11) 2 240 432 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 880 330 B1
- (71) **MAN Diesel SE**
(51) *F04D 29/44* (11) 2 108 846 A3
- (71) **Mandal, Arun Kanti**
(51) *C07D 333/20* (11) 2 470 521 A1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 471 467 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 471 475 A1
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) *B66C 1/34* (11) 2 261 163 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) *B01D 36/00* (11) 2 471 587 A1
(51) *B01D 45/16* (11) 2 471 588 A1
- (71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *B01D 35/16* (11) 2 123 340 B1
(51) *B01D 46/24* (11) 2 105 184 A3
- (71) **Mantrose-Haeuser Company, Inc.**
(51) *B32B 9/02* (11) 2 470 365 A1
- (71) **MAR. Project S.r.l.**
(51) *E01C 13/08* (11) 2 470 720 A2
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65B 1/46* (11) 1 988 018 A3
- (71) **Mares S.p.A.**
(51) *B29C 70/46* (11) 2 093 044 A3
(51) *B63C 11/22* (11) 2 261 111 A3
- (71) **Marina Biotech, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 471 920 A2
- (73) **Marine Advanced Research, Inc**
(51) *B63B 7/08* (11) 1 819 585 B1
- (71) **Mary Kay, Inc.**
(51) *A61K 8/58* (11) 2 470 159 A1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 470 161 A2
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 329 913 B1
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 286 721 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *H01M 4/88* (11) 2 472 656 A2
- (71) **Mateo Herrero, Maria Pilar**
(51) *A61K 36/63* (11) 2 471 545 A1
- (71) **Matich, Ronald D.**
(51) *A62B 18/02* (11) 2 470 272 A1
- (71) **MATRA MANUFACTURING & SERVICES**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 006 980 A3
- (71) **Matrix Seating Limited**
(51) *A61F 5/055* (11) 2 470 130 A1
- (71) **Matsuoka Glove Co., Ltd.**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 471 395 A1
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) *A63H 17/44* (11) 2 470 280 A2
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) *A63F 3/00* (11) 1 827 626 B1
(51) *A63H 3/44* (11) 1 592 487 B1
- (73) **MAVIC S.A.S.**
(51) *B62M 11/04* (11) 2 199 198 B1
(51) *F16D 41/30* (11) 2 199 636 B1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) *B25D 16/00* (11) 1 468 802 B1
(51) *B27F 7/19* (11) 2 236 257 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C07K 7/64* (11) 2 471 806 A2
- (71) **Maxamcorp Holding, S.L.**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 472 056 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 113 420 B1
- (71) **Mazzuto, Vincenzo**
(51) *A23G 3/02* (11) 2 470 029 A1
- (71) **MB Milmed AB**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 470 213 A1
- (73) **MBDA France**
(51) *B64D 1/10* (11) 2 354 000 B1
- (71) **MBH-International A/S**
(51) *A61M 3/02* (11) 2 470 237 A1
- (71) **MBT Technology LLC**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 472 470 A2
- (71) **McAlister Technologies, LLC**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 470 311 A2
(51) *B09B 3/00* (11) 2 470 312 A2
(51) *C04B 35/18* (11) 2 470 485 A2
(51) *F01B 23/10* (11) 2 470 752 A2
(51) *F02B 53/10* (11) 2 470 764 A1
(51) *F02D 35/00* (11) 2 470 768 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 470 770 A2
(51) *F02M 61/16* (11) 2 470 773 A2
(51) *F02M 61/18* (11) 2 470 774 A2
(51) *F02M 61/18* (11) 2 470 775 A2
(51) *F03G 7/00* (11) 2 470 786 A1
(51) *F03G 7/04* (11) 2 470 787 A2
(51) *F03G 7/05* (11) 2 470 788 A2
(51) *F17C 11/00* (11) 2 470 822 A1
- (71) **McLaren Automotive Limited**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 470 413 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/53* (11) 1 637 107 B1
- (73) **Mechadyne PLC**
(51) *F01L 1/34* (11) 1 761 684 B1
- (71) **Medarex, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 418 278 A3
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 471 301 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *H04B 1/10* (11) 2 471 185 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 471 186 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) *C07D 403/06* (11) 2 470 529 A1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 471 552 A1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 470 148 A1
- (73) **Medingo Ltd.**
(51) *A61M 5/172* (11) 2 083 673 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 470 203 A1
- (71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/685* (11) 2 471 539 A1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 470 096 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 470 097 A1
- (71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 470 253 A1
(51) *A61M 25/10* (11) 2 470 254 A1
(51) *A61N 1/08* (11) 2 470 260 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 470 119 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 471 456 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 2 470 238 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 470 098 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 846 092 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 470 262 A1
(51) *A61N 1/375* (11) 2 470 264 A1

- (71) **Mei De Jituan Ltd.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 471 420 A1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) **H02P 5/74** (11) 2 472 716 A1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/02** (11) 2 334 512 B1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 471 355 A1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07D 209/80** (11) 2 045 241 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 470 174 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 134 725 B1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 471 892 A2
(51) **C09K 19/34** (11) 2 265 692 B1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 471 817 A2
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/38** (11) 2 470 012 A1
(51) **A01N 43/42** (11) 2 470 014 A1
(51) **A01N 43/64** (11) 2 470 021 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 470 189 A1
(51) **C07C 69/00** (11) 1 756 034 B1
(51) **C07D 403/00** (11) 2 470 527 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 470 534 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 471 810 A1
(51) **C07K 14/575** (11) 2 471 811 A1
- (73) **Merck Sharp & Dohme de Espana S.A.**
(51) **C07C 69/00** (11) 1 756 034 B1
- (71) **Merial Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 900 A3
- (73) **Merlin Corporation Pty. Ltd**
(51) **F01C 21/18** (11) 1 240 409 B1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 470 914 A2
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 470 352 A1
(51) **B64C 25/12** (11) 2 470 423 A2
- (71) **Messier-Dowty SA**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 470 352 A1
- (73) **Metabolic Explorer**
(51) **C07C 29/84** (11) 2 220 018 B1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 470 605 A2
- (71) **Metal-Tech Ltd.**
(51) **C22B 3/02** (11) 2 470 680 A1
- (73) **Metalquimia, SA**
(51) **A23B 4/28** (11) 2 153 728 B1
- (71) **Metanomics GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 471 930 A1
- (73) **Metso Paper Automation OY**
(51) **G01N 23/00** (11) 1 188 044 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/06** (11) 2 470 715 A1
- (71) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 470 617 A1
- (73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) **A61G 5/14** (11) 1 834 619 B1
- (73) **Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG**
(51) **B42C 7/00** (11) 1 918 122 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 472 237 A1
- (71) **Micro-Beam SA**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 471 171 A2
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 471 788 A1
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) **A61B 5/1486** (11) 2 471 457 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 455 963 A3
- (71) **Micron Diamond Wire & Equipment Co., Ltd.**
(51) **B28D 5/04** (11) 2 471 640 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 472 403 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 470 999 A2
(51) **G11C 16/34** (11) 2 471 069 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 2 471 180 A2
- (71) **Micron Technology, INC.**
(51) **H01L 33/02** (11) 2 471 112 A2
- (71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 471 491 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **B29C 45/33** (11) 2 470 346 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 470 989 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 054 855 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 006 840 B1
(51) **G11C 16/02** (11) 2 471 067 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 0 858 701 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 471 336 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 703 363 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 460 511 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 701 472 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 894 408 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 1 538 780 B1
- (73) **Microvention, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 308 431 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 186 462 A3
(51) **D06F 58/20** (11) 2 381 029 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 472 187 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 708 540 B1
- (73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 178 888 B1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 989 206 B1
- (71) **Miller, Jennifer**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 470 892 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C11D 3/04** (11) 2 470 631 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B05C 13/00** (11) 2 471 606 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 2 471 656 A1
- (71) **MIMOOON GmbH**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 472 981 A1
- (73) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) **G08B 17/12** (11) 2 244 237 B1
- (71) **Miopas GmbH**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 470 885 A1
- (71) **Mitsubishi Aircraft Corporation**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 471 712 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07D 209/86** (11) 2 471 772 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 636 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 637 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 638 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 639 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 471 908 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01S 5/02** (11) 1 437 808 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 0 951 194 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 471 577 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 471 578 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 471 579 A2
(51) **B66B 3/00** (11) 2 471 734 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 471 735 A1
(51) **F04D 17/04** (11) 2 472 118 A1
(51) **F16L 59/06** (11) 2 472 164 A1
(51) **F24C 7/06** (11) 2 472 185 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 472 190 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 472 198 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 472 199 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 472 200 A1
(51) **F25B 29/00** (11) 2 472 202 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 472 203 A1
(51) **F28F 3/08** (11) 2 472 210 A1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 472 315 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 472 396 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 472 504 A1
(51) **G09G 5/02** (11) 2 444 961 A3
(51) **G10K 11/178** (11) 2 472 510 A1
(51) **H01F 30/00** (11) 2 472 534 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 088 627 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 472 593 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 472 596 A1
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 472 671 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 472 680 A1
(51) **H02J 7/16** (11) 2 472 702 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 472 710 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 472 747 A1
(51) **H04L 27/18** (11) 2 472 808 A1
(51) **H04N 5/208** (11) 2 472 850 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 472 902 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 472 938 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 472 947 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 471 311 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 975 879 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **F24C 7/06** (11) 2 472 185 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 51/265** (11) 2 003 111 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23B 1/00** (11) 2 471 616 A1
(51) **B23F 5/04** (11) 2 471 621 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 472 108 A1
(51) **F04D 29/22** (11) 2 261 510 B1
(51) **F16C 17/02** (11) 2 472 132 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 472 146 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 472 594 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F28D 1/03** (11) 2 472 207 A1
(51) **H01J 37/32** (11) 1 515 362 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 086 063 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 9/00** (11) 2 347 924 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 086 063 B1

- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/24** (11) 1 930 172 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **C07C 303/00** (11) 1 942 102 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 471 859 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 636 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 637 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 638 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 472 639 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 884 357 A3
- (73) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 067 516 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 472 672 A1
- (71) **Mizukami, Hiroshi**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 470 193 A1
(51) **B01D 33/15** (11) 2 470 282 A1
- (71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 470 035 A1
- (71) **MOBILITY HOLDINGS, LIMITED**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 471 701 A1
- (71) **Modigene Inc**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 471 807 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F25B 43/00** (11) 1 522 804 B1
- (71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 470 956 A1
- (73) **Molmed SpA**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 285 416 B1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61B 19/10** (11) 2 470 107 A1
- (71) **Mologic Ltd**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 470 216 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 969 062 B1
- (71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP.**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 471 629 A1
(51) **G01N 5/00** (11) 2 472 244 A2
- (71) **Morphotek, Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 431 385 A3
- (71) **Mosaic Crystals Ltd.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 471 087 A1
- (71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 472 801 A1
- (73) **Moser Baer India Ltd.**
(51) **G11B 23/40** (11) 2 276 030 B1
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 470 990 A2
(51) **H04M 1/66** (11) 2 471 248 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H02P 6/10** (11) 1 638 200 B1
- (71) **Moukhaev, Boris**
(51) **F02B 75/28** (11) 2 470 767 A1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **A61K 38/43** (11) 2 470 199 A2
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 102 362 B1
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 062 887 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C22C 49/11** (11) 1 713 945 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 105 704 A3
- (71) **Muehlbauer AG**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 471 031 A1
- (71) **Mugen Denko Co., Ltd.**
(51) **B63C 9/08** (11) 2 471 706 A1
- (71) **Mulanon, Kasap**
(51) **B60K 15/07** (11) 2 470 391 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 65/00** (11) 1 886 924 A3
- (71) **Muñoz, Rodolfo Enrique**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 471 717 A1
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) **B60R 15/00** (11) 2 470 398 A1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01C 7/04** (11) 2 472 529 A1
(51) **H03H 3/10** (11) 2 288 024 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01L 23/055** (11) 1 818 979 B1
(51) **H03H 9/145** (11) 1 249 933 B1
(51) **H03H 9/145** (11) 1 289 135 B1
- (73) **Musiani, Giancarlo**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 980 750 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 471 388 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 472 106 A1
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 471 407 A1
- (71) **Nakamura, Koji**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 471 407 A1
- (71;73) **Nalco Company**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 097 355 B1
(51) **C01B 21/09** (11) 2 470 471 A2
- (73) **Naldi, Valter**
(51) **B27B 5/065** (11) 2 251 161 B1
- (71) **Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd.**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 471 743 A1
- (71) **Nanjing University of Technology**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 471 743 A1
- (71) **Nanoplus GmbH Nanosystems And Technologies**
(51) **H01S 5/028** (11) 2 471 151 A1
- (71) **Nanostim, Inc.**
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 447 A1
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 448 A1
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 449 A1
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 450 A1
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 451 A1
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 471 452 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 470 263 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 471 576 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 471 064 A1
(51) **H04R 1/26** (11) 2 471 277 A1
- (71) **NAOMI Rechte GmbH**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 216 471 A3
- (71) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 289 517 A3
- (71) **Napra Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/367** (11) 2 472 577 A2
- (73) **Natco Pharma Limited**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 786 799 B1
- (73) **National Chemical Laboratory**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 257 555 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 067 516 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 471 800 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 471 889 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 472 594 A1
- (71) **National Institute of Biomedical Innovation**
(51) **C12N 15/869** (11) 2 471 936 A2
(51) **C12N 15/869** (11) 2 471 937 A2
(51) **C12N 15/869** (11) 2 471 938 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C07C 237/22** (11) 2 470 499 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C01G 23/07** (11) 2 471 744 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 2 472 585 A1
- (71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 950 A1
- (71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) **B01D 71/64** (11) 2 471 592 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 472 255 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) **C07F 9/53** (11) 2 471 799 A1
- (71) **National Yang-Ming University**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 471 913 A1
- (71) **Natrachine UK Limited**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 470 175 A1
- (71) **Naviswiss AG**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 470 058 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **H04N 21/4408** (11) 2 472 897 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **C08B 3/10** (11) 2 471 820 A1
(51) **G02B 27/28** (11) 2 472 306 A1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 472 316 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 370 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 472 406 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 1 826 707 A3
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 472 464 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 472 469 A1
(51) **H01H 13/02** (11) 2 388 791 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 2 472 661 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 472 664 A1
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 472 670 A1
(51) **H03F 1/07** (11) 2 472 719 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 734 674 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 472 757 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 838 036 A3
(51) **H04M 1/57** (11) 2 472 835 A1
(51) **H04N 1/407** (11) 2 472 847 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 472 934 A1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 472 954 A1

- (51) **H04W 52/02** (11) 2 472 962 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 466 983 A3
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 988 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 989 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 990 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 991 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 992 A1
- (71) **NEC Energy Devices, Inc.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 472 661 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 472 664 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 470 997 A1
- (71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 472 469 A1
- (71) **Nec System Technologies, Ltd.**
(51) **G01J 3/51** (11) 2 472 239 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **A21D 2/00** (11) 2 470 025 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 471 585 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/08** (11) 2 287 409 A3
- (71) **Neoplas GmbH**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 471 348 A1
- (71;73) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 3/52** (11) 2 471 729 A1
(51) **B65H 39/02** (11) 2 216 282 B1
- (71) **Nespolo, Guido**
(51) **D06F 37/02** (11) 2 471 989 A1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 471 995 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23C 1/04** (11) 2 470 027 A1
(51) **A23D 7/005** (11) 2 471 375 A1
(51) **A23L 2/02** (11) 2 316 281 B1
(51) **A23L 2/02** (11) 2 316 282 B1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 470 053 A1
(51) **A61K 31/194** (11) 2 100 604 B1
(51) **A61K 35/74** (11) 2 470 188 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 597 B1
(51) **A61M 5/168** (11) 2 470 239 A1
(51) **B65D 5/50** (11) 2 268 551 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 471 022 A2
- (71) **Net Power And Light, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 471 221 A1
- (71) **Netapp, Inc.**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 470 992 A1
- (71) **Neuralstem, Inc.**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 470 182 A1
- (71) **Neuramatix SDN. BHD.**
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 441 A2
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 442 A2
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 443 A2
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 444 A2
(51) **G06N 3/08** (11) 2 472 445 A2
- (71) **New England Biolabs, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 470 675 A1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 470 100 A1
- (73) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 13/14** (11) 2 277 665 B1
- (73) **New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 066 266 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 19/08** (11) 2 470 799 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **F16L 11/11** (11) 2 284 428 B1
(51) **H01L 39/16** (11) 2 472 618 A1
- (71) **Nexxon Ltd**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 472 653 A2
- (71) **NEXTER Systems**
(51) **B60B 29/00** (11) 2 360 030 A3
- (71) **Nextlevel Training, LLC**
(51) **F41A 33/00** (11) 2 470 853 A1
- (71) **NGF Europe Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 470 379 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/36** (11) 2 472 682 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **F16H 1/14** (11) 2 472 143 A1
- (71) **NHK-Keskus OY**
(51) **A01D 90/08** (11) 2 470 000 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 472 578 A2
- (71) **Nicklin, Mark**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 471 710 A1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/117** (11) 2 471 442 A1
(51) **A61F 9/008** (11) 1 369 078 B1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **A47C 31/02** (11) 2 471 416 A1
(51) **F16B 2/22** (11) 2 472 129 A1
- (71) **Niggli, Robert**
(51) **H04L 9/18** (11) 2 471 213 A1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 470 178 A1
- (71) **Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd.**
(51) **B26F 3/00** (11) 2 471 638 A1
- (71) **Nihon University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 471 547 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 446 761 A3
(51) **A43B 13/12** (11) 2 471 399 A2
(51) **A43B 23/02** (11) 2 470 037 A1
(51) **A43B 23/02** (11) 2 470 038 A1
(51) **A43B 23/02** (11) 2 470 039 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 470 273 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 470 274 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 470 275 A1
(51) **A63B 59/00** (11) 2 470 276 A1
(51) **G01S 13/34** (11) 2 472 288 A1
- (71) **Nikidom, S.L.**
(51) **A47D 15/00** (11) 2 471 417 A1
- (73) **Nikolajeva, Irina**
(51) **C01B 25/37** (11) 2 334 596 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 21/22** (11) 2 472 299 A2
(51) **G02B 21/22** (11) 2 472 300 A2
(51) **G02B 21/22** (11) 2 472 301 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 2 470 961 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 470 962 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 472 332 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/04** (11) 1 367 360 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 471 583 A2
(51) **G06T 15/00** (11) 2 472 474 A1
- (73) **Nippon Aluminum Alkyls, Ltd.**
(51) **C07F 5/06** (11) 2 223 924 B1
- (71) **Nippon Die Steel Co., Ltd.**
(51) **B26F 1/44** (11) 2 471 637 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C09B 43/16** (11) 2 471 874 A1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) **F04B 15/00** (11) 1 156 219 B1
(51) **F04B 43/00** (11) 1 156 217 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 470 379 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 843 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 844 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 845 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 846 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 847 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 471 848 A1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **B05D 1/18** (11) 2 275 211 B1
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C22F 3/00** (11) 1 577 401 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **H01S 5/0683** (11) 2 146 408 B1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08F 20/38** (11) 2 065 408 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 472 293 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H02P 5/74** (11) 2 472 716 A1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 472 635 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 444 302 A3
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 008 896 B1
- (73) **Nitta Moore Company**
(51) **F16L 33/18** (11) 1 818 592 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B01D 65/10** (11) 2 471 591 A1
(51) **C09J 4/06** (11) 2 471 882 A1
(51) **C09J 133/14** (11) 2 471 884 A1
(51) **C12M 1/22** (11) 2 253 718 B1
(51) **H01L 33/52** (11) 2 472 615 A2
(51) **H01L 51/56** (11) 2 472 630 A2
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 354 A3
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 355 A3
- (71) **NKT Photonics A/S**
(51) **G02F 1/35** (11) 2 470 955 A1
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 470 640 A1
- (71) **Nohmi Bosai Ltd.**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 472 486 A1
- (73) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 895 208 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 470 973 A1

- (51) **G06F 3/01** (11) 2 470 977 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 472 379 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 471 230 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 833 231 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 472 830 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 472 833 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 472 852 A2
(51) **H04W 8/22** (11) 2 472 922 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 471 295 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 327 365 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 993 266 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 10/20** (11) 2 472 750 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 166 685 A3
(51) **H04J 14/02** (11) 2 472 760 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 472 779 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 472 797 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 1 993 309 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04B 10/17** (11) 2 471 203 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 471 208 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 471 238 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 471 308 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 471 328 A1
- (71) **Nonend Inventions N.V.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 410 426 A3
- (71) **Norafin Industries (Germany) GmbH**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 471 986 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 471 724 A1
- (71) **Nordenia Technologies GmbH**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 471 652 A1
- (71) **Nordic Pharma**
(51) **A61K 31/60** (11) 2 470 185 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 471 603 A1
- (71) **Norgren GT Development Corporation**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 470 380 A1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F16L 21/08** (11) 2 470 818 A2
- (71) **Normalu**
(51) **E04B 1/99** (11) 2 472 018 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 472 174 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 472 175 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 381 611 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 471 239 A2
- (73) **Nortel Networks Ltd.**
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 271 128 B1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G04F 5/14** (11) 2 282 242 B1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **B63H 25/34** (11) 2 074 023 B1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 259 424 B1
- (71) **Novalite Optronics Corp**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 472 169 A2
(51) **F21K 99/00** (11) 2 472 170 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 471 522 A1
(51) **A61K 39/095** (11) 2 470 204 A2
(51) **A61K 39/39** (11) 2 470 205 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 1 349 580 B2
(51) **C07D 207/34** (11) 2 470 502 A1
(51) **C07D 239/48** (11) 1 487 805 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 470 526 A1
- (51) **C07D 403/04** (11) 2 470 528 A1
(51) **C08F 265/06** (11) 2 470 578 A2
(51) **G02B 1/04** (11) 2 270 551 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 270 552 B1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 470 557 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 349 580 B2
(51) **C07D 239/48** (11) 1 487 805 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 471 551 A2
- (71) **Novelis, Inc.**
(51) **F27D 3/12** (11) 2 470 849 A1
- (71) **Novitum s.r.o.**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 471 500 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 471 533 A1
(51) **C07K 14/745** (11) 2 470 561 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 471 863 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/08** (11) 2 471 911 A2
- (71) **NS Solutions Corporation**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 472 475 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B23B 39/14** (11) 2 471 617 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 230 097 A3
(51) **C21D 9/40** (11) 2 258 881 B1
(51) **F16C 17/10** (11) 2 472 133 A1
(51) **F16C 33/44** (11) 2 006 560 B1
(51) **F16D 3/224** (11) 2 253 483 B1
- (73) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 942 938 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 472 429 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 472 912 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 472 969 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 120 131 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 472 386 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 795 A3
(51) **H04W 36/08** (11) 2 472 955 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 472 977 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 237 270 B1
- (71) **Nuevas Estrategias de Mantenimiento SL.**
(51) **G06N 3/12** (11) 2 472 446 A1
- (71) **Nuevolution A/S**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 348 125 A3
- (71) **Nuova Star S.p.A.**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 128 369 A3
- (71;73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F01D 5/02** (11) 1 803 895 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 472 069 A1
(51) **F04D 29/12** (11) 2 472 123 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 472 182 A2
- (71) **Nutberry Limited**
(51) **B22D 41/40** (11) 2 470 316 A1
- (71) **Nuvo Research Inc.**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 470 172 A1
- (73) **NV Bekaert SA**
(51) **D02G 3/12** (11) 2 361 325 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01P 15/125** (11) 2 329 280 B1
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 331 979 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 472 573 A1
(51) **H03F 3/191** (11) 2 472 720 A2
(51) **H03L 7/081** (11) 2 339 753 B1
(51) **H03M 13/41** (11) 2 418 779 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 243 336 B1
- (71;73) **Nycomed GmbH**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 624 869 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 470 531 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 470 536 A1
(51) **C07J 71/00** (11) 1 697 398 B1
- (71) **Oasys Water, Inc.**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 470 292 A2
- (73) **Obducat AB**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 972 997 B1
- (71) **Oberaigner, Paul Roman**
(51) **B60K 17/346** (11) 2 470 392 A1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 172 877 B1
- (73) **Objet Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 274 153 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) **C03C 17/06** (11) 2 471 757 A1
(51) **H01J 63/00** (11) 2 472 562 A1
(51) **H01J 63/00** (11) 2 472 563 A1
(51) **H01J 63/00** (11) 2 472 564 A1
(51) **H01J 63/00** (11) 2 472 565 A1
(51) **H05B 33/14** (11) 2 473 010 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **D02G 1/16** (11) 2 470 697 A1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/06** (11) 2 060 524 A3
(51) **B65H 67/02** (11) 2 186 767 B1
- (71) **OFA Bamberg GmbH**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 158 886 A3
- (71) **Ofner, Markus**
(51) **G04G 9/04** (11) 2 420 903 A3
- (71) **Ogawa & Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 471 383 A1
- (71) **Oilflow Solutions Holdings Limited**
(51) **C09K 8/588** (11) 2 470 618 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **B41J 2/45** (11) 1 705 702 A3
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 470 015 A1
- (71) **Olaer AS**
(51) **F15B 1/24** (11) 2 470 796 A1
- (71) **Olfeo**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 818 A1
- (71) **Olson, Elizabeth**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 470 075 A1
- (71) **Olson, Lloyd**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 470 075 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61L 31/00** (11) 2 471 561 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 472 112 A1
(51) **G02B 21/06** (11) 1 857 853 B1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 330 454 B1
(51) **G02B 21/33** (11) 2 256 535 B1

- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 022 387 B1
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 471 437 A1
 (51) **A61B 5/07** (11) 2 116 184 B1
 (51) **A61L 31/00** (11) 2 471 561 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 472 473 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 886 619 B1
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 471 435 A1
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 471 436 A1
 (51) **A61B 1/00** (11) 2 471 438 A1
 (51) **A61B 1/04** (11) 2 471 439 A1
 (51) **A61B 17/28** (11) 2 471 472 A1
- (73) **Omron Corporation**
 (51) **G06K 7/00** (11) 2 254 076 B1
- (73) **ON Semiconductor Trading Ltd.**
 (51) **H04J 3/06** (11) 2 051 422 B1
- (71) **Once Innovations, Inc.**
 (51) **B65D 85/42** (11) 2 470 451 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
 (51) **C12N 15/09** (11) 2 470 650 A1
 (51) **G01N 33/50** (11) 2 470 903 A1
- (71) **OncoTherapy Science, Inc.**
 (51) **C12N 15/09** (11) 2 470 651 A1
 (51) **C12N 15/09** (11) 2 470 652 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
 (51) **H03F 3/30** (11) 2 424 106 A3
 (51) **H04S 3/00** (11) 2 375 789 A3
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) **C12N 15/09** (11) 2 418 278 A3
- (71) **Opanski, Josef Zoltan**
 (51) **E02D 29/12** (11) 2 256 253 A3
- (71) **Openet Telecom Ltd.**
 (51) **H04L 29/14** (11) 2 472 829 A1
- (71) **Opko Curna, LLC**
 (51) **C12N 15/113** (11) 2 470 657 A2
- (73) **Opticom, Dipl.-Ing. Michael Keyhl GmbH**
 (51) **G10L 19/00** (11) 1 634 277 B1
- (71) **Oregon Health and Science University**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 470 210 A2
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
 (51) **B42D 15/00** (11) 2 470 374 A1
- (71) **OrgaNext Research B.V.**
 (51) **A61K 45/06** (11) 2 470 214 A1
- (71) **OrganoBalance GmbH**
 (51) **C12N 9/02** (11) 2 470 647 A1
- (71) **Origin Electric Company, Ltd.**
 (51) **H02M 7/162** (11) 2 472 709 A2
- (71) **Orogel Societa' Cooperativa Agricola**
 (51) **A23L 1/00** (11) 2 471 381 A1
- (73) **Ortho-Space Ltd.**
 (51) **A61F 2/42** (11) 2 393 453 B1
- (71) **ORTHOFIX S.r.l.**
 (51) **A61B 17/72** (11) 2 471 477 A1
 (51) **A61B 17/72** (11) 2 471 478 A1
- (71) **Oscillating Foil Development B.V.**
 (51) **F03B 17/06** (11) 2 470 781 A2
- (71) **Oshio, Kozo**
 (51) **B63C 9/08** (11) 2 471 706 A1
- (71) **Osisoft, LLC.**
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 470 984 A2
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 957 A1
- (73) **Osmose (Australia) Pty Ltd**
 (51) **B27K 3/38** (11) 1 567 311 B1
- (71;73) **OSRAM AG**
 (51) **H01J 65/04** (11) 1 088 335 B1
 (51) **H05K 3/34** (11) 2 471 349 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
 (51) **F21S 8/00** (11) 2 470 825 A1
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 472 629 A1
- (71) **Ostafin, Agnes**
 (51) **A61K 38/16** (11) 2 470 193 A1
 (51) **B01D 33/15** (11) 2 470 282 A1
- (71) **OTC GmbH**
 (51) **C11D 1/65** (11) 2 470 630 A2
- (71) **Oticon A/S**
 (51) **H04R 25/00** (11) 2 472 907 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**
 (51) **B05D 5/08** (11) 2 422 888 A3
- (71) **Otsuka Medical Devices Co., Ltd.**
 (51) **A61F 2/82** (11) 2 471 497 A1
- (71) **Owen Mumford Limited**
 (51) **A61M 5/32** (11) 2 471 564 A1
- (71) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**
 (51) **C07K 16/28** (11) 2 470 569 A1
- (71) **P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH**
 (51) **G01N 1/04** (11) 1 882 924 A3
- (71) **PACCAR INC**
 (51) **G01C 21/36** (11) 2 472 230 A2
- (73) **PACSETTER, INC.**
 (51) **A61N 1/365** (11) 2 143 467 B1
- (71) **Pai, Ganesh Gurpur**
 (51) **C07D 333/20** (11) 2 470 521 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
 (51) **F24J 2/06** (11) 2 221 552 A3
 (51) **F24J 2/06** (11) 2 221 553 A3
- (71) **Pamargan Products Limited**
 (51) **F16L 23/18** (11) 2 472 159 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
 (51) **A01M 1/04** (11) 2 471 358 A1
 (51) **A47J 43/046** (11) 2 471 424 A1
 (51) **A61B 5/07** (11) 2 116 184 B1
 (51) **B60R 1/00** (11) 2 471 689 A1
 (51) **B60R 21/00** (11) 1 652 734 B1
 (51) **B60R 21/00** (11) 2 471 691 A1
 (51) **C01B 3/38** (11) 1 557 395 B1
 (51) **D06F 39/08** (11) 2 228 482 B1
 (51) **D06F 39/08** (11) 2 471 992 A1
 (51) **D06F 39/14** (11) 2 161 364 B1
 (51) **D06F 75/30** (11) 2 472 000 A1
 (51) **D06F 79/02** (11) 2 472 001 A1
 (51) **F04B 39/02** (11) 2 472 113 A2
 (51) **F04C 18/356** (11) 2 470 792 A2
 (51) **G01N 33/558** (11) 1 353 181 B1
 (51) **G01V 3/12** (11) 2 472 292 A1
 (51) **G11B 7/24** (11) 2 472 515 A1
 (51) **G11B 17/04** (11) 1 990 802 B1
 (51) **H01H 19/00** (11) 2 472 545 A1
 (51) **H01L 33/32** (11) 2 472 607 A1
 (51) **H01L 33/32** (11) 2 472 608 A1
 (51) **H01M 4/134** (11) 2 472 648 A1
 (51) **H01M 8/02** (11) 2 251 925 B1
 (51) **H01M 8/06** (11) 2 178 149 B1
 (51) **H01Q 7/00** (11) 2 372 840 A3
 (51) **H02J 7/10** (11) 2 472 699 A1
 (51) **H03F 3/393** (11) 2 471 176 A2
 (51) **H04B 1/40** (11) 1 727 290 B1
- (51) **H04J 13/00** (11) 2 472 759 A2
 (51) **H04L 1/00** (11) 2 472 761 A2
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 472 766 A1
 (51) **H04M 1/00** (11) 1 675 357 B1
 (51) **H04N 5/765** (11) 1 962 506 B1
 (51) **H04N 7/14** (11) 2 471 261 A1
 (51) **H04N 7/173** (11) 2 472 864 A1
 (51) **H04N 9/804** (11) 2 472 877 A1
 (51) **H04R 25/00** (11) 2 472 908 A1
 (51) **H05B 6/12** (11) 2 473 001 A1
 (51) **H05B 33/02** (11) 2 254 390 B1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
 (51) **H05B 33/02** (11) 2 473 002 A2
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 473 003 A2
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 473 006 A2
- (71) **Panduit Corp.**
 (51) **G01M 11/00** (11) 2 470 874 A1
 (51) **G02B 6/38** (11) 2 470 933 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
 (51) **G06F 9/50** (11) 2 472 399 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 472 453 A1
 (51) **H04W 72/08** (11) 2 472 979 A2
- (71) **Park, Kun**
 (51) **H01L 21/02** (11) 2 472 566 A2
 (51) **H01L 33/32** (11) 2 472 609 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
 (51) **B60K 6/12** (11) 2 471 679 A2
- (71) **Parrot**
 (51) **B60R 11/02** (11) 2 471 690 A1
- (71) **Particle Measuring Systems, Inc.**
 (51) **G01N 1/22** (11) 2 470 876 A1
- (71) **Parzy, Benjamin**
 (51) **B64D 27/24** (11) 2 470 426 A2
- (71) **PAS-Analytik GmbH**
 (51) **G01N 21/17** (11) 2 256 479 A3
- (71) **Pastoral Greenhouse Gas Research Ltd**
 (51) **C12N 15/31** (11) 2 470 660 A1
- (71;73) **Patek Philippe SA Genève**
 (51) **F16H 55/16** (11) 2 354 597 B1
 (51) **G04B 1/14** (11) 2 472 340 A1
- (73) **Paul Hartmann AG**
 (51) **A41D 15/00** (11) 2 322 046 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
 (51) **A47B 88/04** (11) 2 471 412 A1
 (51) **F24C 15/16** (11) 2 470 835 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
 (51) **G01T 1/17** (11) 2 470 927 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
 (51) **F27B 1/20** (11) 2 470 846 A1
- (73) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
 (51) **B21D 28/24** (11) 2 316 588 B1
- (73) **Penula, Joseph**
 (51) **G04B 37/22** (11) 2 074 484 B1
- (71) **Perevalov, Valery**
 (51) **A61F 7/00** (11) 2 470 131 A2
- (71) **PERI, S.A. Sociedad Unipersonal**
 (51) **E21D 11/10** (11) 2 472 057 A2
- (71) **Perpetuum Ltd.**
 (51) **H02K 35/02** (11) 2 471 162 A2
- (73) **Perretta, Aurelio**
 (51) **A63H 33/04** (11) 2 340 881 B1
- (73) **Peruffo, Andrea**
 (51) **A63C 17/04** (11) 2 337 613 B1

(71) Pet Pro Labs		(71) Pitney Bowes Inc.		(51) B31D 5/00	(11) 2 470 358 A1
(51) A61D 7/00	(11) 2 471 488 A2	(51) G06F 17/30	(11) 2 472 419 A1	(51) B31D 5/00	(11) 2 470 359 A1
(71) Peter, Koch		(51) G07B 17/00	(11) 2 472 477 A1	(51) B31D 5/00	(11) 2 470 360 A2
(51) F24D 17/00	(11) 2 470 836 A2	(71) Plant Bioscience Limited		(51) B31D 5/00	(11) 2 470 361 A1
(71) Petra Solar Inc.		(51) C12N 15/82	(11) 2 471 931 A2	(71) PregLem S.A.	
(51) H01L 31/05	(11) 2 471 107 A2	(51) C12N 15/82	(11) 2 471 932 A2	(51) A61K 31/57	(11) 2 471 537 A1
(71) Petro. Co., Ltd		(51) C12N 15/82	(11) 2 471 933 A2	(73) Premium Balloon Accessories, Inc.	
(51) C08J 7/04	(11) 2 471 850 A2	(51) C12N 15/82	(11) 2 471 934 A2	(51) A63H 27/10	(11) 2 165 743 B1
(71) Petzoldt, Thomas		(51) C12N 15/82	(11) 2 471 935 A2	(71) President and Fellows of Harvard College	
(51) E04C 2/42	(11) 2 470 731 A1	(73) Plasma Coatings Limited		(51) A61K 31/155	(11) 2 470 170 A2
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.		(51) C25D 11/02	(11) 2 212 453 B1	(51) G01N 33/487	(11) 2 470 899 A1
(51) F01N 3/08	(11) 1 966 469 B1	(71) Plastipack Limited		(71) Primax Electronics Ltd	
(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA		(51) E04H 4/10	(11) 2 470 734 A2	(51) H02J 7/00	(11) 2 472 696 A1
(51) B60H 1/32	(11) 2 470 388 A1	(71) Plextronics, Inc.		(51) H02J 7/00	(11) 2 472 697 A1
(51) B60R 19/18	(11) 2 470 399 A1	(51) H01L 51/44	(11) 2 471 117 A1	(71) Primet Precision Materials, Inc.	
(51) B62D 25/04	(11) 2 262 675 B1	(73) PMB-UVA International B.V.		(51) B82B 3/00	(11) 2 470 468 A1
(51) F02D 41/02	(11) 2 472 088 A1	(51) B65B 9/20	(11) 2 276 668 B1	(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG	
(51) H02G 3/30	(11) 2 471 152 A1	(71) Pola Pharma Inc.		(51) F16B 37/06	(11) 2 019 214 B1
(73) Pharmacie Automatismes SAS		(51) A61K 31/4178	(11) 2 470 178 A1	(71) Progenika Biopharma, S.A.	
(51) B65G 35/04	(11) 2 168 891 B1	(71) Poligrat GmbH		(51) C12Q 1/68	(11) 2 471 949 A1
(71) Phigenix, Inc.		(51) C23G 1/00	(11) 2 470 689 A1	(71) PROMAT GmbH	
(51) A61K 48/00	(11) 2 470 217 A1	(71) Polinvent KFT.		(51) E05C 9/18	(11) 2 470 738 A1
(71;73) Philip Morris Products S.A.		(51) C08G 18/64	(11) 2 470 581 A1	(71) Promega Corporation	
(51) A01G 1/00	(11) 2 471 353 A1	(71) Politechnika Swietokrzyska		(51) C12N 15/09	(11) 2 470 649 A1
(51) A24C 5/18	(11) 2 471 390 A1	(51) G01B 5/00	(11) 2 472 217 A1	(51) C12N 15/10	(11) 2 470 654 A1
(51) A24D 3/02	(11) 2 234 509 B1	(71) Poly Medure Limited		(73) PROMEGA CORPORATION	
(51) A24F 47/00	(11) 2 471 392 A1	(51) A61M 25/06	(11) 2 470 252 A1	(51) C07D 277/66	(11) 1 472 238 B1
(51) B65D 85/10	(11) 2 471 725 A1	(73) Poly-Med, Inc.		(71) Propack S.p.A.	
(51) G06Q 10/00	(11) 2 472 451 A1	(51) A61L 27/50	(11) 2 089 074 B1	(51) B01J 20/04	(11) 2 471 595 A1
(71) Philip, Ramila		(73) Polymeright Inc.		(71) Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG	
(51) A61K 39/00	(11) 2 470 200 A1	(51) C08G 75/00	(11) 1 620 490 B1	(51) E04B 9/18	(11) 2 470 729 A1
(73) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG		(71) Polymers CRC Ltd.		(73) PROTIP SAS	
(51) A61K 48/00	(11) 1 883 699 B1	(51) A01N 59/16	(11) 2 470 023 A2	(51) A61F 2/20	(11) 2 240 120 B1
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		(71) Polyplastics Co., Ltd.		(73) PROVEXIS (IBD) LIMITED	
(51) H01L 31/055	(11) 2 471 108 A2	(51) C08G 63/02	(11) 2 471 835 A1	(51) A61K 36/88	(11) 2 033 652 B1
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG		(71) POLYTEDA Software Corporation Limited		(71) Provo Craft & Novelty, Inc.	
(51) H01T 2/02	(11) 1 461 852 B1	(51) G06F 9/50	(11) 2 472 397 A1	(51) B65H 35/00	(11) 2 470 461 A2
(71) Phoenixbio Co., Ltd.		(51) G06F 17/50	(11) 2 472 420 A1	(73) Prysmian Cables & Systems Limited	
(51) C12N 15/09	(11) 2 471 917 A1	(71) PORVAIR PLC		(51) H02G 15/013	(11) 2 122 794 B1
(71) Phycal, Inc		(51) B01D 39/20	(11) 2 470 283 A2	(73) Przedsiębiorstwo Wielobranzowe PRIMA Sp. z o.o.	
(51) C12P 1/00	(11) 2 470 665 A1	(71) Posirisuk, Surayut		(51) C10L 10/00	(11) 2 226 377 B1
(71) Phyco Trading B.V.		(51) B60K 15/07	(11) 2 470 391 A1	(71) PSR Profitable Strategic Redeployment Sarl	
(51) G08G 1/0965	(11) 2 472 492 A1	(71) Postech Academy-Industry- Foundation		(51) B65D 85/804	(11) 2 470 453 A1
(71) Pierre Fabre Medicament		(51) C07K 17/08	(11) 2 471 819 A2	(73) PTC Therapeutics, Inc.	
(51) C07D 311/22	(11) 2 470 520 A1	(71) Posturite (UK) Ltd		(51) A61K 31/4245	(11) 1 874 306 B1
(71) Pilkington Group Limited		(51) G06F 3/033	(11) 2 470 978 A1	(73) PTT Holding Aps	
(51) H05B 3/84	(11) 2 471 340 A2	(73) Powerwave Technologies, Inc.		(51) C08J 7/16	(11) 2 081 984 B1
(71) Pillar Ltd.		(51) H03F 1/32	(11) 2 372 903 B1	(71) PZ HTL Spolka Akcyjna	
(51) C30B 11/00	(11) 2 470 693 A1	(71) Pownall-Ryan, Charles V.		(51) B01L 3/02	(11) 2 470 302 A2
(71) Pin Year Co., Ltd.		(51) H01L 31/04	(11) 2 471 104 A1	(73) Qiagen GmbH	
(51) C08G 18/10	(11) 2 471 828 A1	(71) Prad Research And Development Limited		(51) B01L 9/06	(11) 2 190 583 B1
(73) Pin2Pin AB		(51) G01V 1/50	(11) 2 472 291 A1	(71) Qinghaixiwang Hi-tech&Material Co. Ltd	
(51) F16B 2/08	(11) 1 907 710 B1	(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.		(51) C08L 23/12	(11) 2 471 860 A1
(71) Pinon, Olivier		(51) F02K 9/60	(11) 1 983 183 A3	(71;73) Qualcomm Incorporated	
(51) F21S 4/00	(11) 2 470 824 A1	(73) Praxair Technology, Inc.		(51) G01S 5/14	(11) 2 472 284 A1
(71) Pioneer Material Precision Tech Co., Ltd.		(51) C02F 3/20	(11) 2 181 073 B1	(51) G06F 13/16	(11) 2 470 998 A1
(51) B29C 45/14	(11) 2 471 646 A2	(71) Pregis Innovative Packaging, Inc.		(51) H01L 21/98	(11) 2 471 094 A1
(73) Piramal Life Sciences Limited		(51) B31D 5/00	(11) 2 470 354 A1	(51) H01L 27/02	(11) 2 471 098 A1
(51) G01N 33/50	(11) 2 064 545 B1	(51) B31D 5/00	(11) 2 470 355 A1		
		(51) B31D 5/00	(11) 2 470 356 A1		
		(51) B31D 5/00	(11) 2 470 357 A1		

(51) H03F 1/30	(11) 2 471 173 A2	(73) Raumcomputer Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	(51) H01L 29/06	(11) 2 472 584 A2			
(51) H03F 3/20	(11) 2 472 721 A2	(51) H04L 12/28	(11) 2 026 506 B1	(51) H03L 7/085	(11) 0 856 946 B1		
(51) H03F 3/20	(11) 2 472 722 A2	(71) Ravas Europe B.V.	(51) B66F 17/00	(11) 2 470 465 A2	(51) H03M 1/10	(11) 2 306 650 A3	
(51) H04B 7/01	(11) 2 472 734 A1	(51) B66F 17/00	(11) 2 470 465 A2	(71) Renishaw Plc.	(51) G05B 19/401	(11) 2 470 968 A1	
(51) H04B 7/06	(11) 2 120 366 A3	(71) Raven Industries, INC.	(51) A01C 7/00	(11) 2 469 999 A1	(71) Renosem Co., Ltd.	(51) A61L 2/20	(11) 2 471 560 A1
(51) H04J 3/06	(11) 2 472 755 A1	(51) A01C 7/00	(11) 2 469 999 A1	(71) Research Development Foundation	(51) C07K 14/575	(11) 2 470 560 A1	
(51) H04J 11/00	(11) 2 472 758 A1	(71) Rayner Design Pty Ltd	(51) B26D 1/143	(11) 2 470 335 A1	(51) C12N 15/10	(11) 2 470 653 A1	
(51) H04L 5/00	(11) 2 472 765 A1	(51) B26D 1/143	(11) 2 470 335 A1	(71;73) Research In Motion Limited	(51) G01C 21/02	(11) 2 472 224 A1	
(51) H04L 9/08	(11) 2 204 940 A3	(71) Raytheon Company	(51) F42B 10/66	(11) 2 470 856 A1	(51) G04G 9/00	(11) 2 472 341 A2	
(51) H04L 12/18	(11) 2 472 777 A1	(51) F42B 10/66	(11) 2 470 856 A1	(51) G01S 5/10	(51) G06F 13/40	(11) 2 472 410 A1	
(51) H04L 27/26	(11) 1 766 913 B1	(51) G01S 17/10	(11) 2 290 401 A3	(51) G01S 17/89	(51) G06F 17/30	(11) 1 783 991 B1	
(51) H04L 29/06	(11) 2 393 254 A3	(51) G01S 17/10	(11) 2 290 401 A3	(51) G08G 1/01	(51) G06Q 10/00	(11) 2 357 594 A3	
(51) H04W 4/02	(11) 2 453 679 A3	(51) G01S 17/89	(11) 2 336 805 A3	(51) H01L 23/467	(51) G06Q 10/10	(11) 2 472 458 A1	
(51) H04W 16/04	(11) 2 230 861 A3	(51) G08G 1/01	(11) 2 471 053 A1	(51) H01P 5/12	(51) H01H 13/83	(11) 2 472 544 A1	
(51) H04W 48/04	(11) 2 472 959 A2	(51) H01L 23/467	(11) 2 471 095 A2	(73) RAYTHEON COMPANY	(51) H04B 1/04	(11) 2 472 728 A1	
(51) H04W 48/12	(11) 2 471 315 A1	(51) H01P 5/12	(11) 2 471 141 A1	(51) G02B 27/32	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 438 B1	
(51) H04W 60/00	(11) 2 472 968 A2	(73) RAYTHEON COMPANY	(51) G02B 27/32	(11) 1 723 462 B1	(51) H04M 1/22	(11) 2 096 840 B1	
(51) H04W 64/00	(11) 1 913 790 B1	(51) G02B 27/32	(11) 1 723 462 B1	(71) Read, Dale	(51) H04M 1/725	(11) 2 472 837 A1	
(51) H04W 72/08	(11) 2 472 980 A1	(71) Read, Dale	(51) H04Q 9/00	(11) 2 471 272 A1	(51) H04M 1/725	(11) 2 472 839 A1	
(51) H04W 74/00	(11) 2 471 330 A1	(51) H04Q 9/00	(11) 2 471 272 A1	(73) Recherche 2000 Inc.	(51) H04R 27/00	(11) 2 472 910 A1	
(51) H04W 74/08	(11) 2 471 333 A1	(73) Recherche 2000 Inc.	(51) C25B 15/02	(11) 2 226 411 B1	(51) H04W 36/00	(11) 2 320 698 B1	
(51) H04W 84/08	(11) 2 271 169 B1	(51) C25B 15/02	(11) 2 226 411 B1	(71) Reckitt Benckiser LLC	(51) H04W 36/08	(11) 1 954 077 B1	
(71) QUALCOMM Incorporated		(71) Reckitt Benckiser LLC	(51) C11D 17/00	(11) 2 470 635 A1	(51) H04W 36/30	(11) 2 471 310 A1	
(51) G01R 19/04	(11) 2 470 918 A2	(51) C11D 17/00	(11) 2 470 635 A1	(71) Reckitt Benckiser N.V.	(51) H04W 40/24	(11) 2 471 312 A1	
(51) H04B 1/707	(11) 2 471 188 A1	(71) Reckitt Benckiser N.V.	(51) A47L 15/44	(11) 2 470 057 A1	(51) H04W 48/16	(11) 2 421 303 A3	
(51) H04B 7/04	(11) 2 471 192 A1	(51) A47L 15/44	(11) 2 470 057 A1	(71) Red 5 Studios, Inc.	(51) H04W 52/16	(11) 1 928 114 B1	
(51) H04L 27/26	(11) 2 471 228 A1	(71) Red 5 Studios, Inc.	(51) G06F 3/048	(11) 2 426 600 A3	(51) H04W 76/02	(11) 2 471 334 A1	
(51) H04L 27/26	(11) 2 471 229 A1	(51) G06F 3/048	(11) 2 426 600 A3	(71) Red Parcel Post AG	(51) H04W 76/02	(11) 2 471 335 A1	
(51) H04L 29/08	(11) 2 471 244 A2	(51) B65D 88/56	(11) 2 447 189 A3	(71) Red Parcel Post AG	(51) H04W 76/02	(11) 2 472 987 A2	
(51) H04W 52/02	(11) 2 471 320 A1	(71) Redbox Automated Retail, LLC	(51) G06Q 30/00	(11) 2 471 039 A2	(51) H05K 1/14	(11) 2 473 012 A1	
(71) QUALCOMM INCORPORATED		(51) G06Q 30/00	(11) 2 471 039 A2	(71) ResMed Limited	(51) H05K 1/14	(11) 2 473 013 A1	
(51) G10L 19/14	(11) 2 458 588 A3	(71) Reebok International Limited	(51) A43B 13/14	(11) 2 471 400 A1	(51) A61M 16/06	(11) 2 470 246 A1	
(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH		(71) Reeh, Thorsten	(51) E04D 13/15	(11) 1 995 390 A3	(51) A61M 16/06	(11) 2 471 566 A1	
(51) A61F 2/82	(11) 2 470 127 A1	(71) REER S.p.A.	(51) G01V 1/16	(11) 2 224 266 A3	(51) A61M 16/06	(11) 2 471 567 A1	
(71) Qualstar Corporation		(51) G01V 1/16	(11) 2 224 266 A3	(71) Regent Beleuchtungskörper AG	(71) ResMed Ltd.	(51) A61M 16/16	(11) 2 471 568 A2
(51) G06F 3/01	(11) 2 315 103 A3	(71) Regent Beleuchtungskörper AG	(51) F21V 14/02	(11) 2 472 177 A2	(51) A61M 16/16	(11) 2 471 568 A2	
(71) Queensland University Of Technology		(51) F21V 14/02	(11) 2 472 177 A2	(71) Regify S.A.	(71) Resonate Networks, Inc.	(51) G06Q 30/00	(11) 2 471 036 A1
(51) A61P 17/02	(11) 2 470 268 A1	(71) Regify S.A.	(51) H04L 29/06	(11) 2 472 819 A1	(51) G06Q 30/00	(11) 2 471 036 A1	
(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd		(51) H04L 29/06	(11) 2 472 820 A1	(71) Rehau AG + Co	(73) Respironics, Inc.	(51) B01D 53/04	(11) 2 007 630 B1
(51) B29C 70/44	(11) 1 924 425 B1	(71) Rehau AG + Co	(51) F24J 3/08	(11) 2 470 840 A2	(51) B01D 53/04	(11) 2 007 630 B1	
(71) Quickvest 529 (Proprietary) Limited		(51) F24J 3/08	(11) 2 470 840 A2	(71) Rehrig Pacific Company	(73) Revotar Biopharmaceuticals AG	(51) C07C 233/00	(11) 1 732 882 B1
(51) A42B 3/06	(11) 2 470 036 A1	(71) Rehrig Pacific Company	(51) B65D 1/24	(11) 2 471 720 A2	(51) C07C 233/00	(11) 1 732 882 B1	
(71) Quinlan, Stephen John		(51) B65D 1/24	(11) 2 471 721 A1	(71;73) Reichert, Inc.	(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)	(51) C07F 9/38	(11) 2 470 550 A1
(51) B65D 85/10	(11) 2 470 449 A1	(51) B65D 21/06	(11) 2 471 721 A1	(51) A61B 3/024	(71) Rhodia Opérations	(51) C07C 67/08	(11) 2 470 493 A1
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company		(71;73) Reichert, Inc.	(51) A61B 3/024	(11) 1 624 794 B1	(71) Rhodia, Inc.	(51) C09K 8/68	(11) 2 471 888 A1
(51) A24F 47/00	(11) 2 470 033 A1	(51) A61B 3/18	(11) 2 470 063 A2	(71) Ricco, LLC	(51) C09K 8/68	(11) 2 471 888 A1	
(71) R.J.Reynolds Tobacco Company		(73) RENA GmbH	(51) H01L 21/677	(11) 2 321 845 B1	(71) Ricco, LLC	(51) A01N 43/50	(11) 2 470 016 A2
(51) A24C 5/32	(11) 2 470 031 A1	(51) H01L 21/677	(11) 2 321 845 B1	(73) Renault s.a.s.	(71) Ricoh Company Ltd.	(51) G06F 21/00	(11) 2 315 152 A3
(73) RADIALL		(73) Renault s.a.s.	(51) B60K 1/04	(11) 2 331 354 B1	(51) H04N 1/32	(11) 2 254 326 A3	
(51) G02B 6/38	(11) 2 239 605 B1	(51) B60K 1/04	(11) 2 331 354 B1	(71;73) Renault S.A.S.	(71) Ricoh Company, Ltd.	(51) G02F 1/035	(11) 2 470 943 A1
(73) Radio Tactics Limited		(71;73) Renault S.A.S.	(51) B60H 1/00	(11) 2 155 509 B1	(51) G09G 3/38	(11) 2 463 852 A3	
(51) G07F 7/10	(11) 2 058 774 B1	(51) B60J 1/08	(11) 2 162 306 B1	(51) F02M 61/14	(51) G11B 17/028	(11) 2 302 629 A3	
(71) Radvision Ltd		(51) F02M 61/14	(11) 2 470 772 A1	(71;73) Renesas Electronics Corporation	(51) H04N 1/32	(11) 2 129 099 A3	
(51) H03M 13/00	(11) 2 471 182 A1	(71;73) Renesas Electronics Corporation	(51) G11B 20/10	(11) 0 971 352 B1	(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH	(51) G01C 15/00	(11) 2 470 860 A1
(71) Railway Technical Research Institute		(51) G11B 20/10	(11) 0 971 352 B1				
(51) F16D 65/20	(11) 2 472 135 A1						
(71) Rakuten, Inc.							
(51) G06F 21/20	(11) 2 472 428 A1						
(71) Ranjan, Rishi							
(51) H04B 7/00	(11) 2 471 191 A1						
(71) Rath, Kamlesh							
(51) H04B 7/00	(11) 2 471 191 A1						
(71) Rational AG							
(51) A47J 27/14	(11) 2 471 419 A1						

- (73) **Rieke Corporation**
(51) **B65D 23/00** (11) 1 772 391 B1
- (71) **Riesinger, Birgit**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 470 133 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 470 134 A1
- (73) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 326 341 B1
- (71) **Rimscience Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 471 465 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 2 471 466 A2
- (71) **Rinat Neuroscience Corporation**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 470 198 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 2 470 207 A1
- (71) **Ritelite Systems Ltd**
(51) **F21V 14/06** (11) 2 470 828 A1
- (71) **RNA Inc.**
(51) **C07H 1/06** (11) 2 471 801 A2
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B25F 3/00** (11) 2 260 980 B1
(51) **B41F 13/02** (11) 2 072 253 A3
(51) **B60L 11/18** (11) 2 470 393 A2
(51) **B60W 20/00** (11) 2 470 405 A1
(51) **B65G 1/137** (11) 2 181 944 B1
(51) **F01P 3/12** (11) 2 299 083 B1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 022 969 A3
(51) **F02D 41/20** (11) 2 470 769 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 472 096 A1
(51) **F02M 61/12** (11) 2 470 771 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 470 776 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 470 777 A1
(51) **F02N 15/00** (11) 2 472 098 A1
(51) **F02N 15/02** (11) 2 472 099 A1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 472 101 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 470 782 A2
(51) **F04B 37/14** (11) 2 470 790 A1
(51) **F04D 25/06** (11) 2 470 793 A2
(51) **F04D 25/08** (11) 2 347 135 B1
(51) **F16H 55/17** (11) 2 470 810 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 470 839 A1
(51) **F28D 20/02** (11) 2 470 851 A2
(51) **F28D 20/02** (11) 2 472 209 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 2 470 866 A1
(51) **G01D 11/30** (11) 2 470 868 A2
(51) **G01N 29/22** (11) 2 320 225 A3
(51) **G01R 33/00** (11) 2 470 920 A1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 472 279 A2
(51) **H01L 21/60** (11) 2 472 574 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 472 660 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 2 472 679 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 471 158 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 471 161 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 2 471 167 A2
(51) **H02M 3/337** (11) 2 471 169 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 471 184 A1
(51) **H04L 25/06** (11) 1 994 700 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 471 256 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 471 267 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60N 2/06** (11) 2 067 652 A3
(51) **F02M 57/02** (11) 1 671 028 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 813 915 A3
(51) **G01S 7/481** (11) 1 831 717 B1
(51) **H02P 9/02** (11) 1 378 053 B1
(51) **H03G 7/00** (11) 1 801 967 A3
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 179 693 A3
(51) **A61B 5/151** (11) 2 056 717 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 251 432 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 890 154 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 470 913 A1
(51) **G06F 17/18** (11) 2 471 007 A2
- (71) **Roche Glycart AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 470 567 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 472 234 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 2 472 235 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **E04B 9/24** (11) 2 241 698 B1
- (71) **Röder Zeit- und Veranstaltungsservice GmbH**
(51) **E04H 15/18** (11) 2 119 850 A3
- (71) **Rodin, Sergey**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 470 641 A2
- (71:73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 5/18** (11) 2 470 740 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 227 920 B1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 471 367 A1
(51) **C07F 5/00** (11) 2 189 463 B1
(51) **C08F 2/20** (11) 2 471 822 A1
(51) **C08F 2/20** (11) 2 471 823 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 470 597 A1
(51) **C09D 201/02** (11) 2 471 881 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 2 420 868 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 21/18** (11) 2 471 977 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 472 320 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 472 321 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 472 322 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 472 323 A2
(51) **G03F 7/038** (11) 2 472 324 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 472 325 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 472 326 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 472 327 A1
(51) **G03F 7/09** (11) 2 472 328 A1
(51) **G03F 7/09** (11) 2 472 329 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 473 011 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 254 390 B1
- (71) **Rokmar d.o.o.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 471 377 A1
- (71) **Rollersigns Limited**
(51) **E01F 13/02** (11) 2 470 721 A2
- (71) **Rolls-Royce Aktiebolag**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 470 421 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B22D 29/00** (11) 2 471 615 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 472 058 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 472 061 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 472 064 A2
(51) **F01D 17/16** (11) 2 472 066 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 472 068 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 2 472 070 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 017 433 A3
(51) **F01D 21/04** (11) 2 199 546 A3
(51) **F23R 3/50** (11) 1 816 400 A3
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **B22D 29/00** (11) 2 471 615 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 472 062 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 472 066 A1
(51) **F02C 1/00** (11) 2 472 081 A2
(51) **F02C 7/052** (11) 2 472 082 A2
(51) **F02C 9/18** (11) 2 472 085 A2
(51) **F02K 3/10** (11) 2 472 090 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 354 876 A3
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/40** (11) 2 009 218 A3
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 684 731 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) **C08B 30/14** (11) 0 964 000 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01P 15/125** (11) 2 472 269 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 470 394 A1
- (71) **Rösler Holding GMBH & CO. KG**
(51) **B24C 9/00** (11) 2 470 329 A1
- (71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43B 5/16** (11) 2 471 398 A1
- (73) **Rothe Erde GmbH**
(51) **C21D 9/40** (11) 1 848 833 B1
- (71) **Roy, Anjan Kumar**
(51) **C07D 211/46** (11) 2 470 504 A1
- (71) **RTX Telecom A/S**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 812 A1
- (71) **Ruggli Projects AG**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 470 353 A1
- (71) **Rutgers, The State University Of New Jersey**
(51) **G01R 11/32** (11) 2 470 917 A2
- (71) **RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 256 479 A3
- (71) **S & P Clever Reinforcement Company AG**
(51) **E04F 13/04** (11) 2 470 732 A1
- (71) **S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES EUROPE GMBH**
(51) **H01B 7/40** (11) 2 234 120 A3
- (71) **S.a.pro. S.r.l.**
(51) **F16L 21/04** (11) 2 472 158 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A47L 13/26** (11) 2 430 964 A3
(51) **A61L 9/03** (11) 2 470 219 A2
- (73) **Saab AB**
(51) **G01S 7/40** (11) 1 618 408 B1
- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 471 836 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 470 594 A1
(51) **H01B 3/42** (11) 1 829 057 B1
- (71) **Sabinski, Joachim**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 471 159 A2
- (73) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 111 736 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B29C 49/02** (11) 2 347 881 B1
(51) **B30B 15/04** (11) 2 255 960 B1
- (71) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 43/18** (11) 2 470 341 A1
- (71) **Sagastream AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 471 236 A1
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 739 927 A3
- (73) **Saint Louis University**
(51) **A61B 17/58** (11) 1 804 698 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 907 410 B1

- (71) **Saint Martin, Bernard**
(51) *G21F 7/005* (11) 2 471 075 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) *C09K 3/14* (11) 1 613 709 B1
- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) *E04B 9/12* (11) 2 472 022 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *C03C 17/36* (11) 2 470 483 A1
(51) *G02F 1/153* (11) 2 307 926 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) *F16C 33/20* (11) 2 470 804 A1
- (71) **Sakura Finetek U.S.A., Inc.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 472 265 A2
- (71) **Salvini, Antonella**
(51) *C07C 67/03* (11) 2 470 492 A1
- (73) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05C 9/18* (11) 2 270 297 B1
- (71) **Samson AG**
(51) *F16K 41/00* (11) 2 436 964 A3
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) *C03C 23/00* (11) 2 471 758 A1
(51) *C03C 23/00* (11) 2 471 759 A1
(51) *G01N 21/958* (11) 2 472 251 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 471 674 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 2 472 621 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 472 669 A1
(51) *H05K 3/12* (11) 2 473 015 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 472 248 A2
(51) *H03M 13/25* (11) 2 472 725 A1
(51) *H04H 60/72* (11) 1 983 667 A3
(51) *H04M 1/60* (11) 2 472 836 A1
(51) *H04N 5/77* (11) 2 326 095 A3
(51) *H04W 52/02* (11) 2 472 963 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/10* (11) 2 471 427 A2
(51) *A47L 9/18* (11) 2 471 430 A2
(51) *A47L 9/18* (11) 2 471 431 A2
(51) *B04C 5/04* (11) 1 745 853 B1
(51) *D06F 35/00* (11) 1 772 549 A3
(51) *D06F 35/00* (11) 2 471 988 A2
(51) *D06F 39/00* (11) 2 471 990 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 471 991 A2
(51) *D06F 58/20* (11) 2 471 996 A2
(51) *F24F 13/22* (11) 2 472 193 A2
(51) *F28G 1/16* (11) 2 472 212 A2
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 472 310 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 472 336 A2
(51) *G03G 21/10* (11) 2 472 337 A2
(51) *G03G 21/20* (11) 2 472 339 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 764 671 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 811 361 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 1 780 630 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 374 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 380 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 381 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 382 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 383 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 472 390 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 472 394 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 471 002 A2
(51) *G08C 17/02* (11) 2 472 489 A2
(51) *G08G 1/123* (11) 2 471 054 A2
(51) *G09B 5/02* (11) 2 472 494 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 472 498 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 2 471 059 A2
(51) *G09G 5/02* (11) 2 472 505 A2
- (51) *G09G 5/02* (11) 2 472 506 A2
(51) *G09G 5/02* (11) 2 472 507 A1
(51) *G11B 17/04* (11) 2 472 516 A2
(51) *G11B 17/04* (11) 2 472 517 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 2 472 519 A1
(51) *G11C 19/08* (11) 2 192 590 B1
(51) *H01H 13/83* (11) 2 270 825 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 837 913 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 2 472 625 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 472 662 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 2 472 704 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 2 381 569 A3
(51) *H04B 5/00* (11) 2 472 732 A2
(51) *H04B 7/24* (11) 2 472 739 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 471 197 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 471 198 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 472 742 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 887 720 A3
(51) *H04H 60/27* (11) 2 015 483 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 471 205 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 418 688 A3
(51) *H04L 1/06* (11) 1 722 501 B1
(51) *H04L 12/12* (11) 2 472 774 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 471 231 A2
(51) *H04N 1/203* (11) 2 472 844 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 471 254 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 471 255 A2
(51) *H04N 5/765* (11) 2 471 259 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 471 262 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 471 263 A2
(51) *H04N 7/30* (11) 2 471 265 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 2 471 266 A2
(51) *H04N 9/64* (11) 2 472 876 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 175 662 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 456 214 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 456 215 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 456 216 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 456 217 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 456 218 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 471 270 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 472 885 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 472 886 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 472 888 A2
(51) *H04N 21/422* (11) 2 472 892 A1
(51) *H04N 21/422* (11) 2 472 893 A1
(51) *H04N 21/422* (11) 2 472 894 A1
(51) *H04N 21/422* (11) 2 472 899 A2
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 471 273 A2
(51) *H04R 9/04* (11) 2 472 906 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 471 279 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 471 281 A2
(51) *H04W 16/04* (11) 2 471 293 A2
(51) *H04W 16/10* (11) 2 471 294 A2
(51) *H04W 16/32* (11) 2 471 299 A2
(51) *H04W 36/00* (11) 1 521 403 B1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 944 881 A3
(51) *H04W 74/02* (11) 2 471 331 A2
(51) *H04W 74/04* (11) 2 471 332 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/62* (11) 2 472 616 A2
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 128 911 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 139 055 A3
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 471 027 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 2 471 341 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 178 135 B1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 197 064 B1
(51) *H01M 2/22* (11) 2 472 640 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 472 642 A2
(51) *H01M 8/24* (11) 2 367 228 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 472 114 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) *G11C 16/34* (11) 2 471 068 A1
- (71) **SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd**
(51) *B23K 20/00* (11) 2 471 624 A1
- (71) **SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *B23K 20/00* (11) 2 471 624 A1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) *G11C 11/56* (11) 2 471 066 A1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) *H01L 21/28* (11) 2 472 570 A2
- (71) **SANDOZ AG**
(51) *C07D 209/12* (11) 2 471 770 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B02C 13/14* (11) 2 470 304 A1
(51) *B23D 77/02* (11) 2 471 619 A1
(51) *B23D 77/02* (11) 2 471 620 A1
- (71) **SANOFI**
(51) *C07D 519/00* (11) 2 470 547 A1
(51) *C07H 1/00* (11) 2 470 551 A1
(51) *C07H 17/02* (11) 2 470 552 A1
- (73) **Sanofi Pasteur**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 080 522 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61J 7/04* (11) 2 470 149 A2
(51) *A61J 7/04* (11) 2 470 150 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 470 240 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 470 241 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 470 242 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 470 243 A1
(51) *A61M 5/28* (11) 2 470 244 A2
- (71) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 470 269 A1
- (71) **Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 471 520 A1
- (73) **Sanyang Industry Co. Ltd.**
(51) *F01M 11/06* (11) 2 103 786 B1
- (71) **Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 472 223 A1
(51) *G08G 1/0965* (11) 2 472 491 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *F25B 49/02* (11) 2 472 204 A2
(51) *G01C 21/00* (11) 2 472 223 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 472 278 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 1 990 680 B1
(51) *G08G 1/0965* (11) 2 472 491 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 472 597 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 472 598 A1
(51) *H02J 7/35* (11) 2 472 703 A1
- (71) **Sanyo Foods Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/16* (11) 2 471 382 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 697 893 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 472 393 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 472 398 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 569 132 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 622 043 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 472 423 A1
- (73) **Sapi Med S.p.A.**
(51) *A61B 1/32* (11) 2 116 178 B1
- (71) **Sapporo Medical University**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 472 257 A1

- (73) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 306 871 B1
- (71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 470 736 A1
- (71;73) **Sattler AG**
(51) **A01F 25/16** (11) 2 471 352 A1
(51) **F17C 1/16** (11) 2 271 869 B1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **F02B 43/08** (11) 2 472 079 A1
(51) **G06T 5/20** (11) 2 156 371 B1
- (71) **Savi Technology, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 470 862 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 471 037 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 472 633 A1
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 471 140 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 471 140 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 773 273 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 470 406 A1
(51) **B60W 40/09** (11) 2 471 694 A2
(51) **G01P 21/02** (11) 2 472 270 A1
- (71) **Schachtner, Petra**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 470 050 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **C23C 16/26** (11) 2 264 217 B1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 284 366 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 245 278 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 470 756 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 470 757 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 386 747 B1
(51) **F16C 19/18** (11) 2 048 388 A3
(51) **F16D 1/06** (11) 2 470 807 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 317 181 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 317 182 B1
- (73) **SCHEIER, Luise A.**
(51) **A46B 9/04** (11) 1 328 174 B1
- (73) **SCHEIER, Paul A.**
(51) **A46B 9/04** (11) 1 328 174 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 428 204 A3
(51) **A61K 31/535** (11) 2 470 183 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01V 1/50** (11) 2 472 291 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **G01V 1/50** (11) 2 472 291 A1
- (73) **Schmack Biogas GmbH**
(51) **C02F 3/34** (11) 1 828 065 B1
- (71) **Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 470 801 A1
- (71) **Schmotolocha, Stephen N.**
(51) **F02K 9/60** (11) 1 983 183 A3
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 071 089 A3
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 470 409 A1
(51) **B65D 85/30** (11) 2 470 450 A1
- (71) **Scholle Corporation**
(51) **B65D 41/62** (11) 2 470 436 A1
- (73) **Schott AG**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 038 920 B1
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **C25D 5/02** (11) 2 298 965 A3
- (71) **Schrader Electronics Limited**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 470 382 A1
- (71) **Schrader Electronics Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 470 381 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 472 044 A2
(51) **E06B 3/263** (11) 2 472 045 A2
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**
(51) **A47C 7/46** (11) 2 471 414 A1
- (73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/894** (11) 1 926 470 B1
- (71) **Seachaid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 470 190 A1
- (71) **Seagate S.R.L.**
(51) **B63H 21/20** (11) 2 471 708 A1
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 342 715 B1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G21C 3/00** (11) 2 471 070 A1
(51) **G21C 3/00** (11) 2 471 071 A1
(51) **G21C 3/32** (11) 2 471 072 A1
(51) **G21C 7/00** (11) 2 471 073 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 471 074 A1
- (73) **Seat, S.A.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 679 629 B1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 36/06** (11) 2 103 238 B1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 339 948 B1
- (73) **SEB SA**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 191 754 B1
- (71) **Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 471 368 A1
- (73) **SECURE COMPUTING CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 396 979 B1
- (73) **Sega Corporation**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 045 758 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 024 005 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 228 220 B1
(51) **B65H 31/06** (11) 2 019 062 A3
(51) **C09D 11/10** (11) 1 806 387 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 369 539 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 830 344 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 818 994 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 472 622 A2
(51) **H01L 41/187** (11) 2 472 623 A2
- (71) **Seitz, Maria Estela**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 471 032 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/12** (11) 2 471 760 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 471 761 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 471 762 A1
- (71) **Sekonix Co., Ltd.**
(51) **G02B 7/02** (11) 2 472 298 A1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 470 554 A1
- (71) **Selner, Allen Joseph**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 470 076 A2
- (71) **Semi-Materials Co., Ltd**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 472 566 A2
(51) **H01L 33/32** (11) 2 472 609 A1
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/48** (11) 2 341 535 B1
(51) **H01R 12/20** (11) 2 120 295 A3
- (71) **Semileds Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 472 602 A2
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 1/08** (11) 1 321 215 B1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 471 021 A1
- (71) **SentoClone International AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 472 264 A2
- (71) **Seoul Opto-Devices Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/02** (11) 2 472 604 A2
- (73) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD**
(51) **C09K 11/58** (11) 2 248 871 B1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 472 617 A2
- (71) **Sernova Corporation**
(51) **A61L 27/16** (11) 2 470 228 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01V 1/50** (11) 2 472 291 A1
- (71) **Servicio Andaluz De Salud**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 471 902 A2
- (71) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 471 144 A1
(51) **H03H 17/00** (11) 2 471 178 A1
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 268 943 B1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 471 181 A1
- (71;73) **SGL Carbon SE**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 471 764 A1
(51) **H05B 7/085** (11) 1 752 021 B1
- (71) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 471 421 A1
- (71) **Shahim, Clinton Frederick**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 470 235 A1
- (71) **Shanghai Huda Investment & Development Co., Ltd**
(51) **C08L 23/12** (11) 2 471 860 A1
- (71) **Shanghai Maple Automobile Co., Ltd**
(51) **F16H 3/72** (11) 2 472 144 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 472 147 A1
- (71) **Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd.**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 472 173 A2
- (71) **Shanghai Sansi Technology Co., Ltd**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 472 173 A2
- (73) **Shark**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 319 338 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 472 171 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 472 172 A1
(51) **G01N 15/00** (11) 2 472 247 A1
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 472 311 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 472 312 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 472 363 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 472 371 A1

- (51) **G09F 9/30** (11) 2 472 497 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 472 503 A2
(51) **H01L 21/677** (11) 2 472 576 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 472 595 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 472 731 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 472 854 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 209 319 B1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 472 872 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 068 507 B1
(51) **H04W 28/20** (11) 2 472 949 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 472 951 A1
- (71;73) **ShawCor Ltd.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 470 077 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 226 355 B1
- (71) **Sheer Wind, Inc.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 470 783 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10M 111/04** (11) 2 470 626 A1
(51) **F16L 59/14** (11) 2 472 165 A1
- (71) **Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 472 401 A1
- (71) **Shenzhen State Micro Technology Co., Ltd**
(51) **G06F 13/362** (11) 2 472 408 A1
- (71) **Shils, Jay L.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 470 255 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) **D04B 15/36** (11) 2 471 984 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 472 119 A1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 25/02** (11) 2 258 613 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/14** (11) 2 124 102 A3
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 329 947 B1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 472 294 A1
- (71) **Shiotani, Masahide**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 471 538 A1
- (71) **Shiroki Corporation**
(51) **E05B 65/32** (11) 2 472 035 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **C10L 1/192** (11) 1 953 210 B1
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 470 245 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C01G 23/07** (11) 2 471 744 A1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 472 568 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C08F 210/02** (11) 2 470 575 A2
- (71) **Sibu Design GmbH & Co KG**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 995 041 A3
- (73) **Sick AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 378 309 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B65B 39/00** (11) 2 164 757 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B03C 1/015** (11) 2 470 306 A1
(51) **B61D 15/06** (11) 2 238 011 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 472 109 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 470 833 A2
(51) **F23R 3/14** (11) 2 470 834 A1
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 472 422 A1
(51) **G06N 3/04** (11) 2 472 440 A1
(51) **H01H 50/08** (11) 2 471 084 A1
(51) **H01L 39/14** (11) 2 471 115 A1
(51) **H02B 1/18** (11) 2 089 945 B1
(51) **H02G 13/00** (11) 2 471 153 A2
(51) **H02K 1/20** (11) 2 308 150 B1
(51) **H02K 3/12** (11) 2 472 705 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 471 243 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A23L 3/32** (11) 1 919 522 B1
(51) **B05B 13/02** (11) 2 335 834 B1
(51) **B65H 3/52** (11) 2 470 460 A1
(51) **F16D 7/02** (11) 1 872 025 B1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 472 238 A1
(51) **G05B 19/4103** (11) 2 472 344 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 470 970 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 472 376 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 1 847 005 B1
(51) **H02K 9/18** (11) 1 787 380 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 915 029 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 471 945 A1
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 471 946 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B21B 1/18** (11) 2 470 313 A1
(51) **C02F 3/12** (11) 2 380 854 A3
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 993 323 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 471 278 A1
- (71) **Siemens Pte Ltd.**
(51) **B01D 61/00** (11) 2 470 290 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 21/04** (11) 2 253 524 B1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **F27B 21/00** (11) 2 470 848 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Co., LLC**
(51) **C01B 3/22** (11) 2 470 469 A2
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 471 518 A2
- (71) **Signalset, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 471 222 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08K 5/5419** (11) 2 470 599 A1
(51) **C09J 123/12** (11) 2 470 615 A1
- (71) **Silicio Solar, S.A.U.**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 470 693 A1
- (71) **Silicon Works Co., Ltd.**
(51) **G09G 5/18** (11) 2 472 508 A2
- (71;73) **Siltronic AG**
(51) **C30B 13/20** (11) 2 354 278 B1
(51) **C30B 15/02** (11) 2 471 978 A1
(51) **C30B 15/10** (11) 2 336 396 B1
(51) **C30B 29/06** (11) 2 345 753 B1
(51) **C30B 29/06** (11) 2 471 980 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 471 088 A1
- (71) **Silver Bullet Therapeutics Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 470 257 A2
- (71) **Silverpil, Elin**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 470 195 A1
- (71) **Sim, William James**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 471 710 A1
- (71) **Simam S.p.A.**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 471 746 A1
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 470 735 A1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 3/18** (11) 2 130 997 A3
- (71) **Simplygen Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 471 012 A2
- (71) **Singh., Kalvin Jit**
(51) **A01B 63/11** (11) 2 469 998 A1
- (71) **Singulex, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 472 258 A2
- (71) **Sinvent AS**
(51) **G06T 17/30** (11) 2 471 046 A1
- (71) **Sion Power Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 471 128 A2
(51) **H01M 4/02** (11) 2 471 130 A2
- (71) **SIRION BIOTECH GmbH**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 471 909 A1
- (73) **Sirius XM Radio Inc.**
(51) **H04B 7/02** (11) 1 226 663 B1
- (71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) **E04B 5/32** (11) 1 980 681 A3
- (71) **SIUS AG**
(51) **F41J 5/02** (11) 2 470 855 A1
- (71) **SJ ASSETS, LLC**
(51) **A63H 5/00** (11) 2 470 279 A1
- (71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 471 062 A2
- (71) **Slurpcup Limited**
(51) **B65D 47/06** (11) 2 470 437 A1
- (71) **Smart Solutions And Designs Pty Limited**
(51) **E03B 9/00** (11) 2 470 725 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 472 154 A1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **B22F 7/02** (11) 2 470 317 A2
- (73) **SMK Corporation**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 237 240 B1
- (73) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B62D 25/16** (11) 2 305 518 B1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/08** (11) 2 380 776 A3
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 29/00** (11) 2 342 026 B1
(51) **B21B 45/08** (11) 1 981 660 B1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 11/12** (11) 2 295 170 A3
(51) **C21C 7/10** (11) 2 470 678 A1
- (71) **Smullen, Richard Adam**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 471 000 A2
- (71) **Snecma**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 470 795 A1
(51) **G01N 33/20** (11) 2 470 896 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **B29C 70/24** (11) 1 777 063 B1
(51) **F02C 7/052** (11) 1 978 221 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 528 614 B1

- (73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) *A47B 88/00* (11) 2 090 189 B1
- (71) **SNR Roulements**
(51) *F16C 33/58* (11) 2 267 323 A3
- (71) **SNS Nano Fiber Technology, LLC**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 470 136 A1
- (73) **SO.F.TER.SPA**
(51) *C08L 53/02* (11) 2 406 315 B1
- (71) **Soberg, Jesper**
(51) *F02B 75/04* (11) 2 470 765 A1
- (71) **Soca Technology Co., Ltd.**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 472 034 A1
- (73) **Société Européenne d'Ingénierie Mécanique - EURODIM**
(51) *F16L 39/04* (11) 1 549 874 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 821 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 472 970 A1
- (73) **Sodetal SAS**
(51) *B65H 75/14* (11) 2 240 394 B1
- (71) **Sohn, Dong Cheol**
(51) *C08F 2/02* (11) 2 471 821 A1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) *F03C 1/04* (11) 2 472 102 A2
- (71) **Soitec**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 466 626 A3
(51) *H01L 21/60* (11) 2 466 632 A3
- (71) **Solae, LLC**
(51) *A23D 9/02* (11) 2 470 028 A2
- (71) **Soler & Palau Research, S.L.U.**
(51) *F04D 25/12* (11) 2 472 121 A2
- (71) **Solo Cup Europe Limited**
(51) *B65D 47/06* (11) 2 470 437 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *C01B 25/234* (11) 2 471 739 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 632 526 B1
- (73) **Solvist B.V.**
(51) *F16L 55/027* (11) 1 723 363 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 134 107 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 470 277 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 470 995 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 472 354 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 472 387 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 188 162 B1
(51) *H04L 13/08* (11) 2 472 804 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *B25J 13/00* (11) 1 609 568 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 097 980 B1
(51) *F16M 11/22* (11) 2 472 166 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 2 299 300 A3
(51) *G02B 27/01* (11) 2 472 304 A2
(51) *G03B 35/12* (11) 2 472 318 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 472 347 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 472 348 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 472 356 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 472 373 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 472 413 A2
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 461 259 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 136 335 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 293 243 A3
(51) *G10L 19/02* (11) 2 471 063 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 472 511 A2
(51) *G10L 21/04* (11) 2 472 512 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 472 518 A1
(51) *G11B 27/036* (11) 2 280 397 A3
(51) *H01L 51/42* (11) 2 472 626 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 472 627 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 472 654 A1
(51) *H01Q 25/02* (11) 2 472 673 A1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 226 950 A3
(51) *H04B 7/02* (11) 1 748 576 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 472 800 A1
(51) *H04N 1/387* (11) 2 471 253 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 2 429 174 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 034 717 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 398 227 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 472 851 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 471 260 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 472 862 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 472 863 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 472 870 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 472 871 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 471 269 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 472 881 A2
(51) *H04N 13/04* (11) 2 472 883 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 472 887 A2
(51) *H04N 21/2347* (11) 2 472 890 A2
(51) *H04N 21/436* (11) 2 472 896 A2
(51) *H04N 21/466* (11) 2 472 898 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 471 297 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 471 298 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 472 936 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 472 937 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 471 304 A1
(51) *H04W 36/20* (11) 2 472 956 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 471 318 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 471 326 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 472 978 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 472 983 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) *H04N 5/91* (11) 2 471 260 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 425 905 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 470 864 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 2 149 079 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 332 076 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 471 018 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 408 147 A3
(51) *H04W 64/00* (11) 1 897 389 B1
- (73) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 022 178 B1
(51) *H04M 1/60* (11) 2 025 136 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 472 463 A1
- (71) **Sony Pictures Technologies Inc.**
(51) *H04N 21/466* (11) 2 472 898 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61N 1/368* (11) 2 471 575 A1
- (71) **Sotera Wireless, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 470 067 A1
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 470 068 A2
- (71) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) *B44B 5/00* (11) 1 925 461 A3
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) *B62K 1/00* (11) 2 470 416 A1
- (71) **Spengler, Stefan**
(51) *H04N 1/60* (11) 2 367 349 A3
- (71) **Sphere Medical Limited**
(51) *G01N 27/00* (11) 2 470 890 A1
- (73) **Spinal Kinetics, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 928 362 B1
- (73) **Spinea S.R.O.**
(51) *F16H 1/32* (11) 2 255 104 B1
- (71) **Sprintus GmbH**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 123 204 A3
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 9/12* (11) 2 141 069 A3
- (73) **SRI International**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 238 635 B1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 472 880 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 472 960 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 472 973 A1
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 470 566 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/368* (11) 1 380 318 B1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 470 070 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 470 072 A1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 470 073 A1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 470 074 A1
(51) *A61B 5/06* (11) 2 471 454 A2
(51) *A61B 18/18* (11) 2 470 101 A1
- (71) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) *C22C 38/22* (11) 2 470 681 A1
(51) *C22C 38/60* (11) 2 470 682 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 472 909 A2
- (71) **STC.UNM**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 470 167 A2
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) *A61K 38/07* (11) 2 470 191 A1
- (71) **StekoX GmbH**
(51) *E04B 1/68* (11) 1 983 120 A3
- (71) **Stem Cells For Safer Medicines Limited**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 470 643 A2
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) *F03D 11/00* (11) 1 577 551 B1
- (73) **Stenbom, Sverre**
(51) *B65B 35/16* (11) 1 792 831 B2
- (71) **Sterix Limited**
(51) *C07D 249/08* (11) 2 470 512 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 471 109 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 471 110 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) *A61B 7/00* (11) 2 471 461 A1
- (71) **Still River Systems, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 389 978 A3
- (73) **Stillwater Designs & Audio, Inc.**
(51) *H04R 9/06* (11) 1 222 839 B1

- (71) **Stirnemann, David**
(51) **B29B 9/14** (11) 2 470 339 A1
- (71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 472 853 A1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H01L 23/544** (11) 2 264 759 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 219 353 B1
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) **H01L 21/331** (11) 2 472 572 A1
- (71) **STMicroelectronics Pte Ltd.**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 472 586 A1
- (71) **STMicroelectronics R&D Ltd**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 472 853 A1
- (71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 471 210 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H03F 3/19** (11) 2 110 947 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 168 909 B1
(51) **H01L 21/331** (11) 2 472 572 A1
- (71) **Stoll, Matthias**
(51) **E06B 3/58** (11) 2 230 373 A3
- (71) **Store Electronics Systems**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 471 165 A1
- (71) **Straub Medical AG**
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 470 088 A1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 470 111 A2
(51) **A61C 8/00** (11) 2 471 485 A1
- (71) **Strauss Water Ltd**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 471 745 A1
- (71) **Strauss, Thomas**
(51) **E01H 5/02** (11) 2 363 534 A3
- (71;73) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 1/06** (11) 2 470 140 A2
(51) **A61G 7/018** (11) 2 470 142 A2
(51) **A61G 7/10** (11) 2 470 144 A2
(51) **A62B 18/04** (11) 2 234 676 B1
- (71) **Stryker Ireland Limited**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 470 085 A1
- (71) **Stryker Trauma AG**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 470 095 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 374 425 B1
- (71) **Stücker, Wilfried**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 470 562 A1
- (71;73) **Süd-Chemie AG**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 024 088 B1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 471 940 A1
- (73) **Süddeutsche Feinmechanik GmbH**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 119 462 B1
- (71) **Südkabel GmbH**
(51) **H02G 15/103** (11) 2 472 687 A1
- (73) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 862 625 B1
- (73) **Sulamanidze, Georgiith Marlenovich**
(51) **A61L 17/04** (11) 1 726 317 B1
- (73) **Sulamanidze, Marlen Andreevich**
(51) **A61L 17/04** (11) 1 726 317 B1
- (73) **Sullair Europe**
(51) **B25D 17/00** (11) 2 244 860 B1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 470 759 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 473 014 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 211/56** (11) 2 471 775 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 471 833 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 471 834 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C01D 3/02** (11) 2 471 741 A1
(51) **C07C 29/58** (11) 2 471 766 A1
(51) **C07C 249/04** (11) 2 145 876 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 280 583 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 471 889 A1
(51) **G01N 27/72** (11) 2 470 893 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 472 628 A1
- (73) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
(51) **H03D 9/06** (11) 1 605 585 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 471 871 A1
(51) **H01L 29/80** (11) 2 472 588 A1
(51) **H01L 33/32** (11) 2 472 606 A1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 472 663 A1
(51) **H01M 10/0585** (11) 2 472 665 A1
(51) **H01M 10/36** (11) 1 928 051 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B21D 7/16** (11) 2 471 609 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 2 471 981 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 37/78** (11) 2 045 026 B1
- (71) **Sumitomo Metal Technology, Inc.**
(51) **G01N 11/12** (11) 2 472 245 A1
(51) **G01N 11/12** (11) 2 472 246 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) **B21D 7/16** (11) 2 471 609 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 471 670 A1
- (71) **Sun Catalytix Corporation**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 470 690 A2
- (73) **Sun Pharma Advanced Research Company Limited**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 732 522 B1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 470 284 A2
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) **C09K 11/86** (11) 2 471 890 A2
- (71) **SunPower Corporation**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 471 106 A1
- (71) **Suominen, Hannu**
(51) **C02F 1/465** (11) 2 470 478 A1
- (71) **Sustainable Building Innovations, Inc.**
(51) **E04B 1/61** (11) 2 470 727 A1
- (71) **Sutherland, Daniel**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 470 151 A1
- (71) **Sutton, Gary Edwin**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 580 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 581 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 582 A2
- (71) **Svenska Utvecklings Entreprenören Susen AB**
(51) **G08B 21/06** (11) 2 471 050 A1
- (71) **SVR, Inventions, Inc. D/b/a SVR Inventions Corporation**
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 471 143 A1
- (73) **Swaans, Johannes**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 347 647 B1
- (71) **Swagelok Company**
(51) **F16L 19/06** (11) 2 472 155 A1
(51) **F16L 19/06** (11) 2 472 156 A1
(51) **F16L 19/10** (11) 2 472 157 A1
- (71) **Swelltec Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 472 051 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 472 052 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 472 053 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 472 054 A1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 470 982 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 471 019 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 844 424 B1
- (71) **Synaptic Research LLC**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 470 664 A2
- (71) **Synfuels International, Inc.**
(51) **C07C 4/02** (11) 2 470 487 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 471 364 A1
(51) **C07D 231/14** (11) 2 470 507 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 470 094 A2
(51) **A61F 2/30** (11) 2 471 493 A1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 470 549 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 472 260 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 472 266 A2
(51) **G01N 35/04** (11) 2 472 267 A2
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 27/30** (11) 2 182 358 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 557 028 B1
- (73) **T.O.**
(51) **A61F 2/36** (11) 2 331 020 B1
- (71) **TaeguTec Ltd.**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 470 320 A1
- (71) **Tahebo Japan Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/60** (11) 2 436 669 A3
- (71) **Taiwan An I Co., Ltd.**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 471 499 A1
- (73) **Taizhou Suzhong Antenna Group Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 178 160 B1
- (71) **TaKaDu Ltd**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 472 467 A1
- (71) **Takara Bio, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 471 901 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) **C11B 9/00** (11) 1 820 842 B1
- (71) **Takata AG**
(51) **B60R 21/272** (11) 2 471 692 A1
- (71;73) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/16** (11) 2 025 562 A3
(51) **B60R 22/46** (11) 2 246 223 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 431 367 A3
(51) **C07D 471/04** (11) 2 471 789 A1

- (51) **C07D 471/04** (11) 2 471 790 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 471 791 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 471 793 A1
(51) **C07D 498/14** (11) 2 470 546 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 471 918 A1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 471 841 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 471 872 A1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) **E05F 3/14** (11) 2 470 739 A1
- (71) **Talyst Inc.**
(51) **G07F 11/44** (11) 2 263 638 A3
- (71) **Tam, Io Cheng**
(51) **A61K 33/08** (11) 2 471 541 A1
- (71) **Tam, Io Man**
(51) **A61K 33/08** (11) 2 471 541 A1
- (71) **Tam, Kuok Leong**
(51) **A61K 33/08** (11) 2 471 541 A1
- (71) **Tamagawa Seiki Co., Ltd.**
(51) **H02P 5/00** (11) 2 472 715 A1
- (71) **Tang, Weiren**
(51) **D06N 3/14** (11) 2 472 003 A1
- (73) **Tarilian Laser Technologies, Limited**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 023 805 B1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06K 9/32** (11) 2 471 025 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) **C01G 23/07** (11) 2 436 649 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 472 461 A1
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) **C21D 8/12** (11) 2 470 679 A1
- (71) **TDY Industries, Inc.**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 470 687 A1
- (71) **TEAM Industries, Inc.**
(51) **F16H 55/56** (11) 2 470 811 A1
- (71) **Technicka Univerzita V Liberci**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 472 297 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 470 164 A2
(51) **C02F 11/06** (11) 2 470 481 A1
- (71) **Technip France**
(51) **B63B 9/06** (11) 2 470 419 A1
(51) **E02D 27/42** (11) 2 470 723 A1
(51) **E21B 19/00** (11) 2 470 746 A2
- (73) **Technische Universität Bergakademie Freiberg**
(51) **B07B 1/46** (11) 2 277 633 B1
- (73) **Technische Universität Berlin**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 096 520 B1
- (71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) **F16F 6/00** (11) 2 472 139 A1
- (73) **TECHNOLAMI S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE**
(51) **A63C 5/048** (11) 1 559 451 B1
- (73) **Technotrans AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 209 631 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 472 063 A1
(51) **F01D 25/02** (11) 2 472 067 A1
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **F02B 25/14** (11) 1 698 772 B1
- (73) **Tegic Communications, Inc.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 248 183 B1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 471 796 A1
- (73) **Tek Global S.r.l.**
(51) **B60S 5/04** (11) 2 295 299 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 472 882 A2
(51) **H04W 28/10** (11) 2 472 946 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 471 241 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 471 280 A2
- (71) **Tele Atlas Polska SP. Z.O.O.**
(51) **G06G 30/00** (11) 2 471 034 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 472 727 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 824 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 253 121 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 472 412 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 222 117 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H01F 19/04** (11) 2 471 078 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 471 219 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 471 242 A1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 471 282 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 471 283 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 471 287 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 471 292 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 471 306 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 471 307 A1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 471 313 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 471 316 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 472 775 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 823 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 949 651 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/355** (11) 2 115 573 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 074 752 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 472 786 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 471 223 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 889 413 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 471 224 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 471 227 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 2 471 234 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 2 471 235 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 471 240 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 471 246 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 471 247 A1
(51) **H04W 24/06** (11) 2 471 300 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 471 302 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 471 309 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 719 376 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 471 321 A2
(51) **H04W 52/28** (11) 2 201 716 B1
(51) **H04W 52/28** (11) 2 471 324 A2
(51) **H04W 72/14** (11) 2 471 329 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 1 601 133 B1
- (71) **Temet OY**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 472 192 A2
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 472 828 A1
- (73) **Tepha, Inc.**
(51) **A61L 31/04** (11) 1 991 287 B1
- (71) **tesa SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 177 582 A3
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **F17C 13/08** (11) 2 472 167 A2
(51) **F17C 13/08** (11) 2 472 168 A2
- (71) **Tesys Limited**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 470 693 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 57/00** (11) 1 826 124 B1
(51) **B65D 41/18** (11) 2 300 331 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 472 345 A1
- (71) **Tetraphase Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/26** (11) 2 470 500 A2
- (71) **Texchem Advanced Products Incorporated Sdn. Bhd.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 470 454 A1
(51) **B65D 85/86** (11) 2 470 455 A1
(51) **B65D 85/86** (11) 2 470 456 A1
- (71) **Thal, Hermann**
(51) **E01D 21/00** (11) 2 472 005 A1
- (71) **Thales**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 470 427 A2
(51) **B64G 1/22** (11) 2 471 713 A1
(51) **B64G 1/22** (11) 2 471 714 A1
(51) **F41H 13/00** (11) 2 472 215 A1
(51) **G01C 19/66** (11) 2 472 222 A1
(51) **G01S 7/292** (11) 2 472 285 A1
(51) **G01S 13/24** (11) 2 472 287 A2
(51) **H01J 23/05** (11) 2 472 554 A1
(51) **H01J 23/213** (11) 2 472 555 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 471 174 A1
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 945 256 B1
- (71) **The Bionics Institute of Australia**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 470 116 A1
- (71) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 470 157 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **H01L 35/34** (11) 2 471 114 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 470 211 A1
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G01C 19/72** (11) 2 188 592 B1
- (73) **The Bode Technology Group, Inc**
(51) **B01L 3/14** (11) 1 976 635 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 470 422 A1
(51) **B64C 9/04** (11) 1 194 330 B2
(51) **B64D 13/06** (11) 2 470 425 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 470 969 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 362 457 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 471 125 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 471 135 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64D 15/20** (11) 2 058 228 A3
- (71) **The Bridge TV Limited**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 472 860 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 472 861 A1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 471 915 A1

- (71) **THE CITY UNIVERSITY**
(51) *G06F 11/20* (11) 2 470 994 A2
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 470 258 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *G07F 9/02* (11) 2 472 482 A1
- (71;73) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) *A01N 37/18* (11) 2 470 010 A1
(51) *C07C 311/49* (11) 2 004 649 B1
- (71) **The Furukawa Battery Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/14* (11) 2 472 650 A1
(51) *H01M 4/14* (11) 2 472 651 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 472 277 A2
(51) *H01R 4/18* (11) 2 472 674 A1
(51) *H01R 4/18* (11) 2 472 675 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 241 295 B1
(51) *A61K 51/04* (11) 2 388 017 A3
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *A46B 15/00* (11) 2 160 956 A3
(51) *B26B 21/44* (11) 1 945 418 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29C 47/32* (11) 2 471 647 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 163 403 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 186 658 B1
(51) *C08K 5/098* (11) 2 202 266 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 336 174 A3
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) *A01N 63/00* (11) 2 471 368 A1
- (71) **The Hospital For Sick Children**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 470 192 A1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *C22C 33/00* (11) 2 471 969 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 165/00* (11) 2 284 248 A3
- (73) **THE MITRE CORPORATION**
(51) *H01L 51/10* (11) 1 368 835 B1
- (73) **The Nice Trust**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 522 279 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 471 956 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 471 958 A1
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) *C10G 1/00* (11) 2 470 620 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 941 852 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 470 137 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 470 138 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 356 962 B1
(51) *B32B 5/04* (11) 2 213 451 B1
(51) *B32B 37/14* (11) 1 986 851 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61K 8/81* (11) 1 549 286 B1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 470 672 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 470 250 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 472 258 A2
- (73) **The Regents of the University of California Office of Technology Transfer**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 102 362 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *A01N 43/62* (11) 2 470 020 A1
(51) *A61K 31/74* (11) 2 470 186 A2
(51) *C07D 487/22* (11) 2 470 543 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) *A61B 17/225* (11) 2 470 087 A2
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) *A01K 15/00* (11) 2 470 005 A2
(51) *A61N 7/00* (11) 2 470 267 A2
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) *C12N 15/869* (11) 2 471 936 A2
(51) *C12N 15/869* (11) 2 471 937 A2
(51) *C12N 15/869* (11) 2 471 938 A2
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 470 105 A2
- (71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 470 760 A1
- (73) **The Ruhof Corporation**
(51) *B08B 9/00* (11) 1 812 178 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 470 854 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 2 471 204 A1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 933 692 B1
(51) *B01D 51/08* (11) 2 470 287 A1
(51) *C12M 1/34* (11) 2 470 636 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 470 906 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *A61K 31/16* (11) 2 471 524 A2
(51) *A61K 31/16* (11) 2 471 525 A2
(51) *A61K 31/16* (11) 2 471 526 A2
(51) *A61K 31/16* (11) 2 471 527 A2
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 470 013 A1
(51) *A61K 31/436* (11) 2 470 179 A2
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 471 549 A1
- (71) **The University Court Of The University Of Glasgow**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 470 297 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 444 483 A3
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *F02B 1/14* (11) 1 687 516 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 470 071 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 470 506 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**
(51) *H04W 36/00* (11) 1 521 403 B1
- (71) **The University Of Southern California**
(51) *C07D 487/22* (11) 2 470 543 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C08F 210/02* (11) 2 470 575 A2
(51) *C12N 5/077* (11) 2 471 908 A1
(51) *D06M 13/355* (11) 2 472 002 A1
(51) *G06T 1/20* (11) 2 472 468 A1
- (71) **Thermapan Industries Inc.**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 253 776 A3
- (71) **Thermodyn**
(51) *F04D 29/46* (11) 2 472 126 A1
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) *F16F 15/02* (11) 2 472 141 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 339 039 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 049 096 B1
(51) *G11B 33/12* (11) 2 472 520 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 2 471 187 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 953 937 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 517 479 B1
(51) *H04N 9/64* (11) 2 472 875 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 472 948 A2
- (71) **Thorn Lighting Ltd**
(51) *H01L 51/00* (11) 2 471 116 A1
- (71) **Thule IP AB**
(51) *F16B 1/04* (11) 2 470 797 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/46* (11) 2 470 809 A1
- (71) **ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
(51) *B66B 29/02* (11) 2 471 738 A1
- (71) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) *C21B 3/08* (11) 2 470 677 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) *C01B 21/28* (11) 2 285 739 B1
(51) *C07C 29/04* (11) 2 470 488 A2
- (71) **Ticona LLC**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 472 603 A1
- (71) **Tillman's Convenience GmbH**
(51) *A23L 1/31* (11) 2 471 389 A2
- (71) **Tissue Science Laboratories Plc.**
(51) *A61L 15/32* (11) 2 470 224 A2
(51) *A61L 15/32* (11) 2 470 225 A2
- (71) **Tissue Tech, Inc.**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 470 231 A2
- (71) **Tiza Lab, L.L.C.**
(51) *C23F 4/00* (11) 2 470 688 A1
- (71) **TNX S.r.l.**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 472 252 A1
- (71) **Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 470 032 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) *C01F 7/00* (11) 2 471 742 A1
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) *C08F 4/654* (11) 1 283 222 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 472 171 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) *G02B 5/26* (11) 2 472 295 A1
- (71) **Toki Engineering Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 472 148 A1

- (71:73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C07D 493/04* (11) 2 471 794 A1
(51) *H05K 3/00* (11) 2 099 267 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 472 575 A2
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 329 947 B1
- (71:73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *C08F 20/38* (11) 2 065 408 B1
(51) *F03G 6/00* (11) 2 472 111 A1
(51) *F04D 13/02* (11) 2 472 117 A2
- (71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) *F04D 13/02* (11) 2 472 117 A2
- (71) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 471 917 A1
- (71) **Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/225* (11) 2 472 569 A1
(51) *H01M 4/66* (11) 2 472 655 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *C08F 220/18* (11) 1 655 315 B1
- (71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 471 899 A1
- (73) **Tolckmitt, Hans-D.**
(51) *C02F 3/20* (11) 2 206 687 B1
- (71) **Tom Tom Polska SP. Z.O.O.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 470 861 A1
- (71) **Tomophase Corporation**
(51) *G01N 21/17* (11) 2 470 886 A2
- (71) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 470 863 A1
(51) *G09B 29/10* (11) 2 471 055 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 252 483 B1
- (71) **Tomtom Polska SP.Z.O.O.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 470 865 A1
- (71) **Tonejet Limited**
(51) *B41J 2/06* (11) 2 471 657 A1
- (71) **Tonic Fitness Technology, Inc.**
(51) *A63B 21/015* (11) 2 471 580 A1
- (71:73) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 472 438 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 472 439 A1
(51) *H03H 9/25* (11) 1 667 324 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 471 864 A1
- (71) **Toray Plastics (America), Inc.**
(51) *B32B 3/26* (11) 2 470 363 A1
- (71) **Tornier, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 470 082 A1
- (73) **Töröcsik, Ferenc**
(51) *B01D 21/00* (11) 2 155 349 B1
- (73) **Toscana Biomarkers S.r.l.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 284 188 B1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) *D06F 39/08* (11) 2 471 993 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) *D06F 39/08* (11) 2 471 993 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *H01J 61/35* (11) 1 798 754 A3
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) *F25B 9/00* (11) 2 472 201 A1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *G01R 33/563* (11) 2 249 171 B1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02P 1/46* (11) 2 472 713 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) *B01J 29/76* (11) 2 471 597 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 471 919 A1
(51) *C25B 1/21* (11) 2 471 976 A1
- (71) **Total Innovative Packaging, Inc.**
(51) *B65D 25/10* (11) 2 470 434 A1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) *C08G 64/02* (11) 2 470 585 A1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C07C 5/03* (11) 1 660 418 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) *C10G 50/00* (11) 2 471 894 A1
- (71) **Totes Isotoner Corporation**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 470 034 A1
- (71) **Toupret SA**
(51) *B05C 17/10* (11) 2 471 608 A1
- (71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 22/04* (11) 2 470 314 A1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) *B01D 3/34* (11) 1 876 170 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 472 631 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B21D 22/28* (11) 2 158 981 B1
(51) *B29C 43/34* (11) 1 990 171 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) *G21C 7/10* (11) 2 472 524 A1
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B21D 22/26* (11) 2 471 610 A1
(51) *B25J 19/04* (11) 2 314 428 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 471 682 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 471 914 A1
(51) *C13K 1/02* (11) 2 300 625 B1
(51) *F01N 1/08* (11) 2 472 076 A1
(51) *F01N 3/02* (11) 2 037 090 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 472 078 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 470 760 A1
(51) *F02B 23/08* (11) 2 111 499 B1
(51) *F02D 29/02* (11) 2 472 087 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 472 091 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 472 092 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 2 472 208 A1
(51) *H02J 7/10* (11) 2 472 700 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01M 5/02* (11) 1 838 954 B1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 063 349 A3
- (71) **Tracto-Technik GmbH & Co.KG**
(51) *E21B 4/06* (11) 2 470 742 A1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) *G02B 1/11* (11) 2 317 349 B1
- (73) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 883 699 B1
- (71) **TRANSPHORM INC.**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 471 100 A2
- (71) **TransTech Pharma, Inc.**
(51) *C07D 233/60* (11) 2 470 510 A1
- (73) **Travan, Franco Maria Leone**
(51) *E04B 1/343* (11) 2 097 591 B1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 470 441 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 470 442 A1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) *B60S 1/40* (11) 2 470 402 A2
- (73) **Tridelta Überspannungsableiter GmbH**
(51) *H01C 7/12* (11) 1 466 334 B1
- (73) **TriDev Research LLC**
(51) *H03L 7/187* (11) 2 033 318 B1
- (71) **Trijicon, Inc.**
(51) *F41G 1/38* (11) 2 472 214 A2
- (73) **Trimed-Pro SRL**
(51) *E04B 1/343* (11) 2 097 591 B1
- (71) **Trimet Aluminium AG**
(51) *C22C 21/02* (11) 2 471 966 A1
- (73) **TrioMed Innovations Corp.**
(51) *B01D 39/16* (11) 2 223 726 B1
- (73) **Trophos**
(51) *C07C 251/44* (11) 1 786 759 B1
- (71) **Trulioo Information Services Inc.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 471 215 A1
- (71) **Tryggvason, Karl**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 470 641 A2
- (71) **TSH Biopharm Corporation Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 471 519 A1
- (71) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**
(51) *E01F 15/08* (11) 2 472 007 A2
- (73) **TTPCOM Limited**
(51) *H03L 7/085* (11) 0 856 946 B1
- (71) **Turbo Power Systems Limited**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 471 168 A2
- (71) **Turres S.r.l.**
(51) *E04C 3/07* (11) 2 000 608 A3
- (71) **TVP Solar S.A.**
(51) *F24J 2/05* (11) 2 472 194 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01H 37/76* (11) 2 471 082 A1
(51) *H01R 12/55* (11) 2 471 145 A1
(51) *H01R 13/66* (11) 2 471 147 A1
(51) *H01R 24/58* (11) 2 471 148 A1
(51) *H01R 24/58* (11) 2 471 149 A1
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) *H01R 12/72* (11) 2 472 677 A2
(51) *H01R 13/422* (11) 2 472 678 A2
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *H01R 4/02* (11) 2 363 919 B1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) *G06F 9/00* (11) 2 472 391 A1
- (71:73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 471 462 A1
(51) *A61B 17/115* (11) 2 471 469 A1
(51) *A61B 17/128* (11) 2 471 470 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 335 623 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 525 A3
(51) *A61M 39/06* (11) 2 055 250 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 471 479 A1

(71) u-blox AG (51) H04W 36/02 (11) 2 472 953 A1	(73) Universität Potsdam (51) C22B 11/00 (11) 2 222 883 B1	(71) Updylke, Timothy (51) G01N 27/447 (11) 2 470 892 A2
(71) UFI Innovation Center S.r.l. (51) B01D 46/24 (11) 2 470 285 A1	(71) Universität Zürich (51) C07K 14/47 (11) 2 470 557 A1	(71) UPEK, Inc. (51) H01L 23/495 (11) 2 224 482 A3
(71) Umicore AG & Co. KG (51) F01N 3/08 (11) 2 470 758 A1	(73) Universität Zürich Prorektorat Forschung (51) C07K 14/005 (11) 2 121 732 B1	(71) Uplogix, Inc. (51) G06F 15/173 (11) 2 471 003 A1
(71) Unda Maris Holding N.V. (51) E04C 2/34 (11) 2 470 730 A1	(71) Universitätsklinikum Freiburg (51) C08F 291/18 (11) 2 471 827 A1	(73) Uster Technologies AG (51) G01N 33/36 (11) 1 960 770 B1
(71) Unicharm Corporation (51) D04H 1/04 (11) 2 471 985 A1	(71) Universitätsklinikum Münster (51) A61B 17/02 (11) 2 471 464 A1	(71) V & M Deutschland GmbH (51) B21D 47/01 (11) 2 470 315 A2
(73) Unilever N.V. (51) A23G 9/44 (11) 2 108 265 B1 (51) A23L 1/035 (11) 2 194 798 B1	(73) Université de Liège (51) C09D 5/44 (11) 1 984 462 B1	(71;73) V-Zug AG (51) A47L 15/42 (11) 2 067 430 B1 (51) D06F 58/20 (11) 2 471 997 A1 (51) F24C 7/08 (11) 2 466 212 A3
(73) Unilever PLC (51) A23G 9/44 (11) 2 108 265 B1 (51) A23L 1/035 (11) 2 194 798 B1	(71) Université de Lille 2 Droit et Santé (51) C12Q 1/68 (11) 2 470 674 A2	(73) Vaillant GmbH (51) F23J 13/02 (11) 1 582 813 B1
(73) Unimatec Co., Ltd. (51) B32B 25/14 (11) 2 292 428 B1	(71) Université Libre de Bruxelles (51) C12N 15/12 (11) 2 470 658 A1	(71) Valcucine S.p.A. (51) A47B 47/00 (11) 2 470 048 A1
(71) United States Endoscopy Group, Inc. (51) A61B 17/221 (11) 2 471 471 A2	(73) Université Louis Pasteur (51) A61F 2/20 (11) 2 240 120 B1	(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC. (51) C01B 25/45 (11) 2 436 647 A3
(71) United Technologies Corporation (51) B05C 13/02 (11) 2 471 607 A1 (51) B22C 9/04 (11) 2 471 612 A1 (51) B22C 9/10 (11) 2 471 613 A2 (51) B22C 9/10 (11) 2 471 614 A2 (51) B23K 9/013 (11) 2 471 623 A1 (51) B24B 19/14 (11) 2 471 631 A2 (51) B65H 57/12 (11) 2 471 733 A2 (51) C23C 28/00 (11) 2 471 975 A1 (51) F02C 9/18 (11) 2 009 263 A3	(71) University of East Anglia (51) G06T 5/50 (11) 2 471 041 A1	(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) F02D 41/06 (11) 2 115 287 B1
(73) Unither Developpement (51) C09B 61/00 (11) 2 254 952 B1	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) C07D 277/12 (11) 2 470 515 A2	(73) Valeo S.p.A. (51) E05B 65/12 (11) 2 314 811 B1
(71) Univation Technologies, LLC (51) C08F 10/00 (11) 2 470 573 A1	(71) University Of Kansas (51) A61H 23/02 (11) 2 470 146 A2	(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01S 7/527 (11) 2 472 286 A2 (51) G01S 13/46 (11) 1 308 751 B1 (51) G01S 15/93 (11) 2 322 952 A3
(73) Universal Entertainment Corporation (51) G07D 11/00 (11) 2 053 567 B1	(71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey (51) C07K 14/47 (11) 2 471 809 A1 (51) C07K 16/18 (11) 2 471 815 A1	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/04 (11) 2 219 908 B1
(73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (51) C12N 15/30 (11) 1 710 309 B1	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) G01N 33/86 (11) 1 682 863 B1	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60R 19/34 (11) 1 893 450 B1
(71) Universidad De Alicante (51) G01N 21/65 (11) 2 343 533 A3	(71) University Of Saskatchewan (51) C12N 5/10 (11) 2 470 646 A1 (51) C12N 15/31 (11) 2 470 659 A1	(73) Valeo Systèmes Thermiques (51) B60H 1/00 (11) 2 301 778 B1
(71) Universidad De Extremadura (51) A61B 17/29 (11) 2 471 473 A1	(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (51) C02F 1/44 (11) 2 070 583 B1	(71;73) Valeo Vision (51) B60Q 1/12 (11) 2 020 336 B1 (51) F21S 8/12 (11) 2 472 176 A2
(71) Universidad de Granada (51) C12N 5/071 (11) 2 471 902 A2	(71) University Of Southampton (51) B08B 3/10 (11) 2 470 310 A2	(71) Valois SAS (51) B65B 7/28 (11) 2 470 429 A1
(71) Universidad De Murcia (51) A61B 3/028 (11) 2 471 440 A1	(71) University of Southampton (51) C12Q 1/68 (11) 2 471 951 A1	(73) Vanderlande Industries B.V. (51) B65G 47/84 (11) 2 305 582 B1
(71) Universidad Nacional de Rio Cuarto (51) G01N 21/65 (11) 2 343 533 A3	(71) University Of Virginia Patent Foundation (51) A61M 31/00 (11) 2 470 256 A1	(71) VARGUS Ltd. (51) B23C 5/22 (11) 2 471 618 A1
(71) Università degli Studi di Genova (51) A61K 51/08 (11) 2 471 557 A1	(71) UNIVERSITY OF WATERLOO (51) C08F 236/12 (11) 2 470 576 A1 (51) C08F 236/12 (11) 2 470 577 A1	(71) VARTA Microbattery GmbH (51) H01M 4/06 (11) 2 471 131 A1
(71) Universitat Autònoma De Barcelona (51) A61L 27/22 (11) 2 470 229 A2	(71) University Of York (51) A61B 3/024 (11) 2 470 060 A1	(71) Vectorite Biomedica Inc. (51) A61K 39/245 (11) 2 471 553 A1
(71) Universität Bremen (51) G01N 33/28 (11) 2 472 256 A1	(71) Uniwersytet Technologiczni-Przyrodniczy Im. Jana I Jedrzeja Sniadeckich W Bydgoszcz (51) G01S 7/292 (11) 2 357 487 A3	(71) Veeco Instruments Inc. (51) G11B 5/65 (11) 2 471 065 A1
(73) Universität Innsbruck (51) H01J 49/00 (11) 2 390 899 B1	(73) Unomedical A/S (51) A61M 25/06 (11) 1 988 958 B1	(73) VEP Automation S.r.l. (51) B25B 5/12 (11) 2 177 319 B1
(71) Universität Kassel (51) F03D 11/00 (11) 2 470 785 A2	(73) Unovatis GmbH (51) F16K 27/00 (11) 2 317 190 B1	(73) Vercet LLC (51) H02P 9/10 (11) 2 228 897 B1
(71) Universität Leipzig (51) A61K 35/28 (11) 2 471 543 A1	(71) Untiedt, Michael C. (51) E03C 1/298 (11) 2 472 014 A2	(71) VeriSign, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 471 225 A1
	(73) UOP LLC (51) C10G 45/64 (11) 1 572 838 B1	(71) Verolux S.r.l. (51) E05D 13/00 (11) 2 472 040 A1
		(73) versalis S.p.A. (51) C08L 9/00 (11) 1 425 343 B1

(71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(51) F01D 25/16	(11) 2 470 753 A1	(71) Wei Sheng Investment & Development Co., Ltd.
(51) C07D 471/00	(51) H02J 7/00	(11) 2 471 155 A1	(51) A01G 9/14
(51) C07K 7/06	(51) H02J 7/00	(11) 2 471 156 A1	(11) 2 471 354 A1
(71) Vestas Wind Systems A/S	(51) H02J 7/00	(11) 2 471 157 A2	(73) Well Ops UK Ltd
(51) B32B 5/28	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) B60R 22/34	(51) B24C 1/04
(51) F03D 1/00	(51) B60R 22/34	(11) 2 470 400 A1	(11) 2 288 471 B1
(51) F03D 11/00	(71) Voltafield Technology Corporation	(51) G01R 33/09	(71;73) Welltec A/S
(51) H02P 3/06	(51) G01R 33/09	(11) 2 472 280 A2	(51) E21B 43/12
(73) VI.BE.MAC. S.p.A.	(73) Volvo Construction Equipment AB	(51) E02F 9/22	(11) 2 472 055 A1
(51) D06F 69/02	(51) E02F 9/22	(11) 2 084 336 B1	(51) F15B 13/07
(71) ViaSat, Inc.	(71) Volvo Lastvagnar AB	(51) F16C 11/06	(11) 2 232 083 B1
(51) H04B 7/185	(51) F16C 11/06	(11) 2 470 803 A1	(73) Wenglor sensoric Elektronische Geräte GmbH
(73) VIEGA GmbH & Co. KG	(51) G06F 21/22	(11) 2 471 020 A1	(51) G01S 7/497
(51) E03C 1/20	(71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) G06F 21/22	(11) 2 071 356 B1
(51) E03C 1/20	(51) A47L 9/00	(11) 2 471 426 A2	(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited
(71) Visa International Service Association	(51) A47L 9/12	(11) 1 841 347 B1	(51) B61L 1/14
(51) G06Q 20/00	(51) D06M 15/643	(11) 1 934 398 B1	(11) 2 470 408 A1
(71) Visen Medical, Inc.	(71) Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG	(51) F21V 31/03	(71) Westinghouse Electric Company LLC
(51) G01N 21/64	(51) F21V 31/03	(11) 2 470 831 A1	(51) G21C 1/03
(71) Vishay BCComponents Beyschlag GmbH	(73) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG	(51) F16M 11/10	(11) 2 472 522 A2
(51) H01H 37/76	(51) F16M 11/10	(11) 2 145 564 B1	(73) Westport Power Inc.
(71) Vishay-Siliconix	(71) Vulcain	(51) E04B 2/74	(51) F02B 1/14
(51) H01L 29/78	(51) E04B 2/74	(11) 2 472 019 A1	(11) 1 687 516 B1
(51) H01L 29/78	(71) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	(51) C07C 209/36	(71) Weyerhaeuser NR Company
(73) Vitalan Limited	(51) C07C 209/36	(11) 2 471 768 A1	(51) C04B 18/24
(51) A23K 1/16	(73) Vysoke Uceni Technicke V Brne	(51) G01B 9/02	(11) 2 256 096 A3
(71) Vitaphone GmbH	(51) G01B 9/02	(11) 2 378 244 B1	(73) Whirlpool Corporation
(51) G06F 19/00	(71) W. Döllken & Co. GmbH	(51) E04F 19/04	(51) A47L 15/42
(71) Vixs Systems Inc.	(51) E04F 19/04	(11) 2 360 330 A3	(11) 2 335 547 B1
(51) H04N 7/26	(73) W.O.S. Systeem B.V.	(51) E01C 19/52	(73) WHIRLPOOL S.A.
(51) H04N 7/26	(51) E01C 19/52	(11) 1 441 069 B1	(51) F25D 17/06
(71) ViXS Systems Inc.	(71) Wacker Chemie AG	(51) C08J 3/24	(11) 1 904 797 B1
(51) H04N 7/26	(51) C08J 3/24	(11) 2 470 589 A1	(71) Whirpool S.A.
(71) VKR Holding A/S	(71) Wagner, Reiner	(51) G02C 5/22	(51) F04B 35/04
(51) E04B 2/96	(51) G02C 5/22	(11) 2 470 940 A1	(11) 2 470 789 A1
(51) E04D 13/03	(71) Wagner, Volker	(51) B60G 11/08	(71) Whitfield, David
(51) E04D 13/03	(51) B60G 11/08	(11) 2 470 384 A1	(51) E04B 9/06
(51) E04D 13/03	(73) WAM Industriale S.p.A.	(51) B65G 33/22	(11) 2 470 728 A1
(51) E04D 13/03	(51) B65G 33/22	(11) 2 321 209 B1	(71) Whitford Corporation
(51) E04D 13/03	(71) Wang, Chansong	(51) D06F 75/24	(51) B32B 19/00
(51) E04D 13/147	(51) D06F 75/24	(11) 2 471 999 A1	(11) 2 470 366 A1
(51) E05F 15/12	(71) Warrior Sports, Inc.	(51) A63B 41/02	(71) WholeSpace Industries, Ltd.
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)	(51) A63B 41/02	(11) 2 471 582 A2	(51) E06B 9/00
(51) B01D 69/08	(71) Warsaw Orthopedic, Inc.	(51) A61L 17/00	(11) 2 472 049 A2
(71) VLST Corporation	(51) A61L 17/00	(11) 2 470 227 A1	(71) Wilhelm Schauerte GmbH & Co. KG Geschäftsführung
(51) C12P 21/08	(71;73) Wärtsilä Finland Oy	(51) F02B 37/00	(51) F16K 24/04
(71) VM Edelstahltechnik GmbH	(51) F02B 37/00	(11) 2 470 762 A1	(11) 2 472 151 A1
(51) F16B 7/04	(51) F02M 59/26	(11) 2 087 226 B1	(71;73) William A. Cook Australia Pty. Ltd.
(73) VNS Portfolio LLC	(51) F02P 3/045	(11) 2 470 778 A1	(51) A61F 2/06
(51) G06F 9/32	(71) Watson, Trevor	(51) A47B 9/16	(11) 2 470 114 A1
(71) Vodafone Holding GmbH	(51) A47B 9/16	(11) 2 470 047 A1	(73) William Cook Europe ApS
(51) H04W 4/16	(73) Wavin B.V.	(51) F16L 33/207	(51) A61F 2/06
(71) Vodafone IP Licensing Limited	(51) F16L 33/207	(11) 2 113 706 B1	(11) 1 793 766 B3
(51) H04W 36/24	(71) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH	(51) A61C 13/00	(11) 1 793 766 B3
(71) Vogt, Philippe	(51) A61C 13/00	(11) 2 470 113 A1	(71) Wilson Wolf Manufacturing
(51) F16M 11/04	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach	(51) B65G 47/90	(51) C12N 5/0783
(73) Voith Paper Patent GmbH	(51) B65G 47/90	(11) 2 228 329 A3	(11) 2 470 644 A1
(51) B07B 1/18	(51) H02K 41/02	(11) 2 471 163 A1	(71) Wilson, Derek Alexander
(71) Voith Patent GmbH	(51) H02K 41/02	(11) 2 471 163 A1	(51) G08B 1/08
(51) B60T 10/02	(71) Winkler, Caroline	(51) G08B 21/24	(11) 2 471 048 A1
(51) B65H 18/20	(51) G08B 21/24	(11) 2 472 488 A1	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) B65H 27/00	(71) Winner, James E.	(51) B60Q 11/00	(51) G01N 21/90
	(51) B60Q 11/00	(11) 2 470 395 A1	(11) 2 128 829 B1
	(71) Wisconsin Alumni Research Foundation	(51) C12N 5/0793	(51) G06K 7/10
	(51) C12N 5/0793	(11) 2 470 645 A1	(11) 2 472 432 A1
	(71) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG	(51) H05B 3/82	(51) G07G 1/00
	(51) H05B 3/82	(11) 2 471 339 A2	(11) 2 472 485 A1
	(71) Wizard Power Pty Ltd	(51) F24J 2/00	(71) Winkler, Caroline
	(51) F24J 2/00	(11) 2 470 837 A1	(51) G08B 21/24
	(71) Wockhardt Limited	(51) A61K 9/16	(11) 2 472 488 A1
	(51) A61K 9/16	(11) 2 471 515 A2	(71) Winner, James E.
	(51) A61K 9/16	(11) 2 471 516 A2	(51) B60Q 11/00

(51) A61K 9/16	(11) 2 471 517 A2	(71) Yazaki Corporation	(71) ZTE (USA) Inc.
(71) Wolf, Bodo M.		(51) H02H 3/087	(51) H04L 12/56
(51) F01K 23/10	(11) 2 470 755 A2	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd.	(71) ZTE Corporation
(73) Women's & Children's Health Research Institute		(51) C07D 307/34	(51) G01L 19/00
(51) C07K 14/47	(11) 1 945 256 B1	(51) C07K 16/14	(51) G01R 13/02
(73) WRH Walter Reist Holding AG		(73) Yes-Sun Holdings Limited	(51) G05B 19/042
(51) B65G 7/04	(11) 2 163 494 B1	(51) C05F 9/00	(51) G06F 3/048
(71) Wu, David Ts		(71) YIP Inc.	(51) G06F 17/30
(51) C12N 15/113	(11) 2 470 655 A1	(51) A61B 5/024	(51) G06F 17/30
(71;73) Wyeth LLC		(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	(51) H01Q 1/24
(51) C07D 235/22	(11) 2 285 784 B1	(51) A61K 31/436	(51) H04B 5/02
(51) C07D 493/22	(11) 1 505 069 B1	(71) YKK Corporation	(51) H04B 7/26
(51) C12Q 1/70	(11) 2 470 676 A1	(51) A44B 19/06	(51) H04B 10/00
(73) X-spine Systems, Inc.		(51) A44B 19/08	(51) H04B 10/00
(51) A61B 17/70	(11) 1 909 666 B1	(51) A44B 19/32	(51) H04J 3/16
(73) XAAR Technology Limited		(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(51) H04L 1/18
(51) B41J 2/14	(11) 2 343 187 B1	(51) B65D 1/02	(51) H04L 7/00
(71) Xcellerex, Inc.		(51) B65D 1/02	(51) H04L 9/00
(51) C12N 1/02	(11) 2 470 638 A1	(71) Zambelli -Fertigungs-GmbH	(51) H04L 12/24
(71) Xeikon IP BV		(51) E04D 13/064	(51) H04L 12/24
(51) G03G 9/12	(11) 2 472 333 A1	(71) Zanini Auto Grup, S.A.	(51) H04L 12/26
(71) Xellia Pharmaceuticals ApS		(51) B44C 1/22	(51) H04L 12/28
(51) C07K 7/62	(11) 2 470 555 A1	(73) Zarae di Bovi Fabio	(51) H04L 12/28
(71) Xencor Inc.		(51) B60N 2/44	(51) H04L 12/46
(51) C07K 16/00	(11) 2 471 813 A1	(73) ZEBRA CO., LTD.	(51) H04L 12/56
(71) Xennia Technology Limited		(51) C09D 11/16	(51) H04L 12/56
(51) B41J 2/14	(11) 2 470 371 A1	(71) Zeewise, Inc.	(51) H04L 27/26
(73) Xerox Corporation		(51) G06F 17/30	(51) H04L 29/06
(51) C08J 5/00	(11) 2 112 192 B1	(71) Zelioli, Neris	(51) H04L 29/06
(51) G06F 17/30	(11) 1 072 985 B1	(51) F03B 13/18	(51) H04L 29/06
(73) XOMA Technology Ltd.		(71) ZF BIOTOX, S.L.	(51) H04N 7/24
(51) C07K 16/24	(11) 2 314 623 B1	(51) A01N 1/02	(51) H04Q 3/00
(71) Yale University		(71) ZF Friedrichshafen AG	(51) H04W 4/16
(51) C12N 15/11	(11) 2 471 925 A1	(51) B60G 11/08	(51) H04W 4/24
(71) Yamada, Masayuki		(51) B60G 11/08	(51) H04W 4/24
(51) A61M 16/04	(11) 2 471 565 A1	(51) B60G 11/08	(51) H04W 8/00
(71) YAMAHA Corporation		(51) B60G 11/08	(51) H04W 8/24
(51) H04R 3/00	(11) 2 472 904 A1	(51) F15B 15/12	(51) H04W 8/24
(71) YAMAHA CORPORATION		(51) G01B 21/22	(51) H04W 8/24
(51) H04H 7/00	(11) 1 507 349 A3	(71) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	(51) H04W 12/00
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha		(51) F16H 3/72	(51) H04W 12/00
(51) F01L 13/00	(11) 2 472 075 A1	(51) F16H 61/14	(51) H04W 12/06
(51) F16H 61/02	(11) 2 187 100 A3	(71) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) H04W 16/00
(73) Yamanaka, Kazushi		(51) C07D 495/04	(51) H04W 16/00
(51) H03H 9/25	(11) 1 667 324 B1	(71) Zhejiang Tuwei Electricity Technology Co., Ltd.	(51) H04W 24/00
(73) Yamanashi University		(51) G01K 7/00	(51) H04W 24/02
(51) B01J 23/89	(11) 1 811 594 B1	(71) Zhong, Zhou	(51) H04W 24/10
(71) Yanase, Takatoshi		(51) D01D 1/02	(51) H04W 28/06
(51) G06N 5/04	(11) 2 472 447 A1	(71) Zimmer GmbH	(51) H04W 28/10
(71) Yang, Tai-Her		(51) A61B 17/72	(51) H04W 36/00
(51) F16D 43/04	(11) 2 410 193 A3	(71) ZIMMER SPINE	(51) H04W 52/00
(51) F16D 43/21	(11) 2 410 194 A3	(51) A61B 17/70	(51) H04W 52/04
(71) Yanmar Co., Ltd.		(71) Zimmer Spine, Inc.	(51) H04W 72/00
(51) F02B 63/04	(11) 2 472 080 A1	(51) A61B 17/70	(51) H04W 76/00
(51) G05F 1/10	(11) 2 472 346 A1	(71) ZIPWALL, LLC	(51) H04W 80/06
(51) H02H 9/04	(11) 2 472 692 A1	(51) E06B 7/00	(51) H04W 88/00
(73) YARA International ASA		(73) Zorini, Luigi Omodeo	(51) H04W 88/02
(51) C01B 25/40	(11) 2 091 891 B1	(51) D04B 27/22	(51) H04W 88/04

(71) **Zynga Game Network, Inc.**(51) **G06F 17/00** (11) 2 471 005 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06840292.4**

Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 20.03.2012. Sent to Niagara Dispensing Technologie, Inc. 170 North Pointe Parkway Suite 500, Amherst NY 14228. USA.

Niagara Dispensing Technologies, Inc., 170 North Pointe Parkway Suite 500, Amherst NY 14228, US
EPO The Hague

(21) **08876849.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2011)

Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU
EPO Munich

(21) **08878826.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.05.12)

Sebastianis, Lawrence, 607 Peridot Place, Kelowna, British Columbia V1W 5E7, CA
EPO Munich

(21) **09779722.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.12)

Aifos Solutions, S.L., Pl. Letamendi 3, 4o 2a, 08007 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **09786195.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2012)

Collectis, 102 avenue Gaston Rousset, 93230 Romainville, FR
EPO The Hague

(21) **09787734.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 26/03/2012)

Cannata, Antonio Americo, Via C. Colombo 9, 20090 Cesano Boscone (MI), IT
EPO Munich

(21) **09788232.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2012)

Roei- En Zeilvereniging 'De Amstel', 2e Boerhaavestraat 61 hs, 1091 AL Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09843554.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2012)

Zhou, Hua, Wanfangshuian Estate 40-1103 No.118 Xiaolin Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
EPO The Hague

(21) **09843930.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Shalaby, Mamdouh Saad Ahmed, Taameen Street - Rakaiby house 2 Km 20.5 Agamy, Alexandria, EG
EPO The Hague

(21) **09845352.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15.03.2012

Son, Raesung, 1161 15th Street, Fort Lee, NJ 07024, US
EPO The Hague

(21) **09845457.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-04-2012)

Desarrollos Tecnicos Mc, S.L., C/ Rocafort 11, 6º 2ª, 08015 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **09845458.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.04.2012

Desarrollos Tecnicos Mc, S.L., C/ Rocafort 11, 6º 2ª, 08015 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **09846233.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-04-2012)

Tems Co., Ltd, 171 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
EPO The Hague

(21) **09846295.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Robles, Philip A., 11 Oceans Blvd., Naples, FL 34104, US
EPO The Hague

(21) **09846324.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.04.2012

Lima, Alexandre Souza, Rua Francisco Falcato Júnior nº 41, São Luiz 13304-170 Itu, BR
EPO The Hague

(21) **09846379.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Dong Guan Jinxin Intelligent Mechanical Equipment Co., Ltd., Block C Wanxing Road Industrial Park Wanjiang District Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **09846392.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.04.2012)

Xu, Lequn, No.13, Niushan North Rd. Nanjiao Township Lucheng District, Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
EPO The Hague

(21) **09847121.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2012)

Dongyang PC, Inc., 605 Megaventure Tower 77-9 Mullae-dong 3ga, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-836, KR
EPO The Hague

(21) **09847365.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Ji, Young Ju, 206. 196-108 Bong Chen-Dong Gwan Ak-Gu, Seoul 151-050, KR
EPO The Hague

(21) **09847593.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)

Flat Core Sound Inc., 1-503 IT Castle 550-1 Gasan-dong Gumchen-gu, Seoul 153-768, KR
EPO The Hague

(21) **09847615.3**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 090512

SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague

(21) **09847797.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
EPO The Hague

(21) **10724482.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-04-2012)

Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **10725578.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2012)

Soundbeam LLC, 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
EPO Munich

(21) **10737415.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)

Spectrawatt, Inc., 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 400, Hillsboro, Oregon 97124, US
EPO Berlin

(21) **10739499.1**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 10/04/2012)

Holthof, Bettina, Breite Straße 101 b, 48231 Warendorf, DE
EPO The Hague

- (21) **10745584.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 10/05/2012)
Becker, Edgar, Buchenweg 18, 64807 Dieburg, DE
EPO Munich
- (21) **10751836.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 14/05/2012)
Rager, Alexander-Leonhard, Sterenweg 6, 6300 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **10764890.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2012)
The Regents of the University of Michigan, U-M Technology Transfer Office 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO Berlin
- (21) **10765081.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a of 26.04.12)
Chimeros, Inc., 3545 John Hopkins Court Suite 210, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **10766335.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 08.05.12.
Kaya, Hulya, Gokkusagi Medikal Iletisim Madencilik Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi Ivogsan Ostim 22.Cadde 687.Sokak No:54 Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
EPO The Hague
- (21) **10766524.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2012)
Sutherland, Rex John, 10 Micheala Court, Langwarrin, VIC 3910, AU
EPO The Hague
- (21) **10766595.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Zhang, Mingxiang, Room 2107, Zhongguang Building 100 Jiangnan Avenue Central Haizhu District, Guangzhou, Guangdong 510240, CN
EPO The Hague
- (21) **10767372.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.05.12)
Stebunova, Natalia Viktorovna, Ul. Tolbukhina 6/2-31, Moscow 121596, RU
EPO Munich
- (21) **10769908.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.03.12)
Kim, Yong Hyeok, 372-11 Gogang-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-190, KR
EPO The Hague
- (21) **10769993.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2012)
- Villa San Martin, Vicente, Calzada San Agustin No. 60 Col. 10 de Abril, C.P. 53320 Naucalpan de Juarez Estado de Mexico, MX
EPO The Hague
- (21) **10774542.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2012)
Weng, Yinsong, 3A-901 Tianjian Jun Cheng Longgang Center Longgang District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10777999.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/mm/2012)
Zamaleev, Firdaus Usmanovich, Ul. Shefskaya 64-61 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl. 620057, RU
EPO The Hague
- (21) **10779935.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Magswitch Technology Worldwide Pty Ltd, 364 Rawdon Island Road, Rawdon Island, NSW 2446, AU
EPO The Hague
- (21) **10780728.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/04/2012)
Lee, Sang-ho, 1602-dong 1401-ho Hyundai hometown Naedaegi-maeul Jukjeon-1dong Suji-gu, Yongsin, Gyeonggi-do 448-946, KR
EPO The Hague
- (21) **10783513.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/04/2012)
Kim, Hyun-Woo, 201-901 Samsung Raemian 2 Cha Apt. Eonnam-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-572, KR
EPO The Hague
- (21) **10786791.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Ripplefly, Inc., 52 Temple Place, Boston, MA 02111, US
EPO The Hague
- (21) **10786937.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Etamota Corporation, 2672 East Walnut Drive, Pasadena, CA 91107, US
EPO The Hague
- (21) **10789619.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
M Designs Inc, 203 Gunpo I-Valley Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-030, KR
EPO The Hague
- (21) **10789704.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2012)
Kim, Jae-Hyung, 103-704 Hyundai Home City 1-1 Mullae-dong 6-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-096, KR
EPO The Hague
- (21) **10789962.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.02.2012)
Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty One Way, Suite C, Vista, CA 92180, US
EPO The Hague
- (21) **10790325.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.04.2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
EPO Berlin
- (21) **10792400.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2012)
Sizykh, Dmitry Nicolaevich, ul. Polevaya19 Pos. Lespromkhoza, Moskovskaya obl., Istrinsky r-n, RU
EPO The Hague
- (21) **10793640.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.04.2012)
Gedeca Desarrollo Del Calzado, S.L., Juan de Villanueva 5 B Elche Parque Industrial, 03203 Elche (Alicante), ES
EPO The Hague
- (21) **10794364.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2012)
Byun, Nam Chul, 105-406 Samik 1-cha Apt. 470 Bongseon2-dong Nam-gu, Gwangju 503-758, KR
EPO Berlin
- (21) **10796702.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)
Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
EPO The Hague
- (21) **10797270.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.04.2012)
Lee, Jae Hak, 514-106 Jugong Apt. Sangil-dong Gangdong-gu, Seoul 134-795, KR
EPO Munich
- (21) **10797298.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/12)
Nano Photonics Co., Ltd, 5301-1-1 Honam University Business Incubator 59-1Seobong-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-714, KR
EPO The Hague
- (21) **10799327.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Mascoma Canada Inc., 112 Main Street, Suite 207, Georgetown, Ontario L7G 3E4, CA
EPO The Hague
- (21) **10799328.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2012)

- Mascoma Canada Inc., 112 Main Street, Suite 207, Georgetown, Ontario L7G 3E4, CA
EPO The Hague
- (21) **10799330.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Mascoma Canada Inc., 112 Main Street, Suite 207, Georgetown, Ontario L7G 3E4, CA
EPO The Hague
- (21) **10799498.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
36 Degrees South, Inc., 46 Quai Gustave Ador, 1270 Geneva, CH
EPO The Hague
- (21) **10799502.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)
36 Degrees South, Inc., 46 Quai Gustave Ador, 1270 Geneva, CH
EPO The Hague
- (21) **10802406.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/12)
Codeact Co., Ltd, 1213 S.J Technoville 60-19 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **10802759.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28.03.2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
EPO The Hague
- (21) **10804105.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
EPO The Hague
- (21) **10804559.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
EPO Berlin
- (21) **10804721.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05.04.12)
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
EPO The Hague
- (21) **10807250.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Unisyn Medical Technologies, 1751 S. Fordham Street, Suite 100, Longmont, Colorado 80503, US
EPO The Hague
- (21) **10809413.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Queen's University At Kingston, 13406 Cherokee Rose Ct., Kingston, ON K7L 3N6, CA
EPO The Hague
- (21) **10809622.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-04-2012)
Spat, William, 269 West Keith Road, North Vancouver, British Columbia V7M 1L7, CA
EPO The Hague
- (21) **10812413.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2012)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **10814275.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Future Force, LLC, 14636 Lake Drive NE, Lakeville, MN 55044, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 245 659** (51) **C09K 11/06**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 21.03.2012
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 386 348** (51) **H01L 21/20**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 664 612** (51) **F16L 29/00**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 676 116** (51) **G01N 1/28**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 696 971** (51) **A61L 15/28**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **1 697 223** (51) **B65D 21/02**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 725 790** (51) **F16H 57/02**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 808 169** (51) **A61K 31/19**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 836 169** (51) **C07D 213/56**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 911 805** (51) **C08L 51/06**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 18.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 922 213** (51) **B32B 3/12**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 16.05.2012
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 989 484** (51) **F23G 5/30**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 017 176** (51) **B65B 25/04**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 26.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 217 973** (51) **G05B 19/042**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 260 530** (51) **H01M 8/02**
(48) 04.07.2012 (13) B9
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 260 758** (51) **A61B 5/00**
(48) 04.07.2012 (13) A9
(43) 15.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 315 916** (51) **E21D 23/06**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 336 056** (51) **B65G 19/10**
(48) 04.07.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 387 979** (51) **A61F 7/00**
(48) 04.07.2012 (13) A8
(43) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 405 616** (51) **H04L 12/56**
(48) 04.07.2012 (13) A8
(43) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Cor-
rected Kind of Document code / Code du
type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously
published as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 423 566** (51) **F21S 4/00**
(48) 04.07.2012 (13) A8
(43) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 424 112** (51) **H03K 17/12**
(48) 04.07.2012 (13) A9
(43) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 444 203** (51) **B25C 1/10**
(48) 04.07.2012 (13) A8
(43) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 446 734** (51) **A01G 1/04**
(48) 04.07.2012 (13) A8
(43) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 455 262** (51) **B60R 22/34**
(48) 04.07.2012 (13) A9
(43) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description